AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN DER DDR ZENTRALINSTITUT FÜR ALTE GESCHICHTE UND ARCHÄOLOGIE

BIBLIOTHECA SCRIPTORVM GRAECORVM ET ROMANORVM TEVBNERIANA



BSB B. G. TEUBNER VERLAGSGESELLSCHAFT
1982

M. PORCI CATONIS DE AGRI CVLTVRA

AD FIDEM FLORENTINI CODICIS DEPERDITI

ITERATIS CVRIS

EDIDIT

ANTONIVS MAZZARINO

ADIECTAE SVNT DVODECIM TABVLAE



BSB B.G. TEUBNER VERLAGSGESELLSCHAFT
1982

BIBLIOTHECAE TEVBNERIANAE HVIVS TEMPORIS

REDACTOR: GÜNTHER CHRISTIAN HANSEN

© BSB B.G. Teubner Verlagsgesellschaft, Leipzig, 1982

2. Auflage

VLN 294/375/87/82 · LSV 0886

Lektor: Dr. phil. Elisabeth Schuhmann

Printed in the German Democratic Republic

Gesamtherstellung: INTERDRUCK Graphischer Großbetrieb, Leipzig - III/18/97

Bestell-Nr. 665 904 6

DDR 44,- M

ANSGARIO ALOISIO SCALFARO D.

Ex me fortasse quaeres, Ansgari iocundissime, quanam ego adductus causa tam longum temporis interiecerim interuallum inter hanc nouiciam atque priorem editionem. recognoscendam enim dixeris priorem abhinc amplius XVI annis utpote prolatam: nec fateri queo librari defuisse hortamentum ut iteratis curis editionem alteram quam celerrime emitterem.

Certe edepol laboriosum est et taedio plenum (Plini Caecili uerba sunt haec, nihil addo de meo) tractata retractare, recalescere ex integro et resumere impetum fractum omissumque, postremo noua uelut membra peracto corpori intexere.

Verum enimuero ex eo procrastinationis meae et morae ratio oriebatur quod in maxuma eram, fatebor, exspectatione editionis, quam a. 1950 praenuntiatam Radulfus Goujard, annorum numerum ferme triplicans quem Flaccus ad opus suadet promendum, a. 1975 tandem aliquando foras dedit commentario quoque adauctam atque in gallicum sermonem translatione. me de auctoritate huius uiri docti deque diligentia quamuis subdubitantem ea fecissent quae complura olim adnotaueram¹), in spem tamen eram egomet ingressus illum ex tarditate editionem esse prolaturum accurate instructam atque paratam.

Meae tamen exspectationi non respondit editio: in qua adparanda nescio an ille, in serium conuortens quae Fronto per iocum scripsit, neglegentiam iudicarit bono

in priore editione Catonis libri (Lipsiae 1962), p. LXVIIIsqq.;
 LXXIV sq. (uid. infra, p. XCIV sq.; XCIX sq.).

genere natam, dis acceptam, sapientibus probatam, uirtutum participem, indulgentiae magistram, tutam ab insidiis, excusatam in erratis. ille enim (paucula ut delibem peccata¹), iis accedentia quae nuperrime uir doctissumus Renatus Martin gustatu explorauit²)) uiros doctos, qui Catonis ad opusculum recensendum incubuerunt, interuallatis ut ita dicam haustibus de Lethaeo gurgite quasi bibens, nunc memorat interdum nescio qua de causa taciturnitati tradit; modo nullam facit mentionem complurium coniecturarum, quae studiosis proponantur et licet et oportet; modo de alieno liberalis alienis coloribus se adornare uidetur; modo per imprudentiam lapsus legentes decipit inque errorem rapit, Titio cum addicat coniecturam quae re uera Seio in mentem uenerat³). neque me fugit istiusmodi uitia nostris tempori-

plura alias. – non pauca adprehendis in hac editione typographica menda: quorum nonnulla talis sunt naturae ut uitium primo obtutu aduertere possis (e. g.: c. 5, 2 dominus pro -num; c. 18, 9 crassam pro -um [item c. 95, 1]; c. 57 elibere pro ebi-; c. 81 confrigito pro -fring-; c. 82 pugnam pro -um; c. 115, 2 cam pro cum; c. 154 imam pro -um); alia tamen fallaciosa studiosum decipere possunt, utputa: praef. 1 existimarent pro -rint; c. 5, 2 imperauit pro -uerit; c. 10,5 farrearium pro f. I [item c. 11, 2 iugum uinarium pro i. u. I]; c. 22, 2 deorsum pro -som; c. 23, 1 sint pro sunt; c. 33, 3 a sulcis pro ab s.; c. 41, 3 conjunges pro -gas; c. 45, 3 transuersos pro -uor-; c. 48, 1 seras pro -es; c. 53 priusquam maturum siet pro p. semen m. s.; c. 76, 4 tum pro tunc; c. 98, 2 suppellectilem pro supell-; c. 106, 2 Aminii pro -innii; c. 127, 2 ascendat pro inscen-; c. 148, 1 proximo pro -xu-; c. 157, 1 habent pro -beant; c. 160 altera alterum pro a. alteram. - nec in meam intellegentiam cadunt in 'Indice nominum et rerum' lemmata, ut puta (p. 339) 'seruus senis [sic!], morbosus 2, 7' uel (p. 327) 'calamitates deprecantur suouitaurilibus, 141, 2'.

Rev. ét lat. 53, 1975, 448.

³⁾ breue libamentum dare nunc satis erit. in primis illud non olet unde sit quod Paulum Thielscher Radulfus Goujard tamquam nouissimum indicat Catonis opusculi editorem, Iosephi Kun editionem silentio transiens quam, praefatione quoque luculenta ditatam Egonis Maróti atque ab Samuele Szádeczky-Kardoss exhibitam, Academia Budapestina a. 1966 publicauit.

plus re uera utilitatis ex commentario goujardiano ut capias interdum accidere potest quam ex apparatu critico. in quo huiusmodi inuenies adnotationes, ut puta c. 53: 'bubus add. Pont.: boues add. Keil Goetz'. ut illud missum faciam, Goujardum recu-

bus iam increbruisse obrutamque obliuione Plini auonculi praedicationem, benignum esse et plenum ingenui pudoris fateri per quos profeceris.

Attamen ne uidear intempestiue censorium opus obiurgandis moribus nostrorum temporum suscepisse (Columellae haec uerba agnosces), naturam huius nouiciae editionis paucis persequar: quae an quid ab priore et quantulum differat iudicio tuo relinquo. ab umbilico uolumen si reuoluas, augmentatos inuenies indices: quorum unus res exhibet ad methodicen pertinentes; nec talis est Catonianus sermo ut indiculo possit apte definiri commodeque concludi; nec omnia sunt in syntaxi Catoniana quae faciles habeant explicatus. hunc igitur indicem tu uelim atque lector beniuolus nihil aliud consideretis nisi specimen idemque mancum atque uitiosum, utpote in quo memoratu digna non omnia sed pauca tantummodo afferantur.

sare studiosi ne certiores fiant quid in aliis sit editionibus inferioris aetatis, ut hoc praeteream (quod proh multoties aduertitur in apparatu goujardiano!), scias uelim Pontederam minime bubus 'addidisse'. qui mehercule ista uoce, ex subsequenti capite, i. e. ex c. 54 (cuius uerba sunt inceptiua Bubus pabulum hoc modo parari eqs.) transmota, c. 53 clausit atque uocabulo Pabulum, aduerbio denique ad arbitrium addito (igitur Pabulum hoc modo denique parari oportet), insequens aperuit c. 54.

est in c. 161 (§ 2), ubi de asparagi satione fit sermo, scriptura, quam omnes uiri docti inquinatam censent ideoque castigandam, sum dico: quo anno seueris [scil. asparagum], ait Cato, sum stramentis per hiemem operito, ne praeuratur. ipsam tamen tutatur Goujard hoc annotamento subjecto: 'sum (=eum) AbcfP: sine m Ps.l. satum Goetz semen Keil'. hinc duae emicant res: altera (quae ab Goujardo in apparatu frequentatur) ridicula (nam lectionem codicis m bis repetit ille, idem cum ualeat 'P s. l.' quod 'scriptura quam e codice m erutam Politianus supra lineam in editione Meruliana adnotauit': uid. infra, p. CII, adn. l), reprobabilis altera, quandoquidem adnotatio 'sum (=eum)' studiosum occulit qui, recte aut perperam, lectionem sum custodiendam esse monuit, Festi (p. 384, 25 L.) fretus testimonio 'sum' pro 'eum' usus est Ennius lib. I eqs. Istam incusatiui uetustam formam pronominis 'is' quandoquidem attigi, adnotationem subiciam quam ad c. 145, l in apparatu adposuit Goujard: 'domino add. Usener (Mus. Rhen. 1864) Keil's quis eam codd. P Vict. qui sam coni. H. K. Usener (Mus. f. Philol. 1954) fort. recte'. ex qua ut argumenteris compelleris tum

Ex optato Maximiliani Wellmann, qui a. 1921 (anno igitur ante quam Georgius Goetz suam editionem publicaret) nouam precabatur Catonis editionem locis ditatam parallelis, uel maxume in editione priore sum ego molitus quam plurima Catonis agricolaris uestigia apud scriptores exquirere inque apparatu ad hoc instituto ipsa colligere, neque loci, quos similes non admodum multos hic illic in nouella editione additos reperies, scrutationem reddunt consummatam atque exhaustam: nam non infitior alia insuper me praeterisse quamuis inquirentem sedule.

Item quantum saecula Catonis chartis rusticanis profuissent in priore editione uestigaui libellique fatum primoribus labris, ut aiunt, attigi. neque temere ego 'attigi' dico neque subdola uel simulata humilitate: nouum enim et longum iter ingredi inceperam nec superioribus umquam temptatum, quod quidem in altera editione parum pansum ne aduertas timeo. confidebam profecto prioris editionis iudicum aliquem fore qui

duos fuisse uiros doctos, qui, eodem cognomine Usener coniuncti at diuersis distincti nominibus ('H.' et 'H. K.') et disparibus aetatibus uiuentes et florentes, ad c. 145 cogitationes intendissent, tum duas exstare ephemeridas, alteram 'Mus. Rhen.' (i.e. 'Rhein. Mus. f. Philol.') intitulatam, alteram 'Mus. f. Philol.'.

nec desunt in apparatu goujardiano adnotationes quae rerum fidem aperte corrumpunt. unum de multis afferam exemplum. ad c. 63 (Funem torculum esse oportet extentum pedes LV; funem loreum in plaustrum p. LX, lora retinacula longa p. XXVI, subiugia in plostrum p. XIIX, funiculum p. XV; in arat(r)um subiugia lora p. XVI, funiculum p. VIII) haec adnotauit Goujard: "in plostrum cdf P: plostrum $ut \ uid. A^2 \ lorum A^1 \parallel p. XIIX <math>bcfV$: p. XVI A || aratrum v: -tum codd. P || lora Turn.: -rum codd. P." ut missum faciam P priore in loco (ad hunc enim Goujardi adnotatio haut dubie pertinet) eandem praebere scripturam, i. e. ir plaustrum, quae in exstantibus deprehenditur libris manuscriptis, animaduertas uelim post prius subiugia codicis A librarium lorum p. XVI scripsisse, quandoquidem eius oculi ad insequens subiugia delapsi sunt, A2 tamen, uoce lorum in plostrum mutata, quae A omiserat in margine addidisse (i. e. funiculum p. XV in aratum subiugia lorum p. XVI). congruit igitur (uid. tamen infra, p. C, adn.) A (et A²) tum cum exstantibus manuscriptis tum cum P.

aliunde materiam subministrans ampliorem faceret Catonis agricolaris et lectorum et imitatorum numerum. uerba enim Plini auonculi 'ego plane meis adici posse multa confiteor' illam aperiunt editionem, quam — Hrotsvithae ut uerbis utar — etsi non parua diligentia inlaboratam, omnium sapientium benignitati obtuleram expurgandam atque meliorandam.

Accommodate in mentem mihi uenit Hrotsvitha: cuius editor ille egregius, Karolum Strecker dico, octo signa cum adhibuissee ad concentum indicandum a poetride ipsa effectum, exagitatorem an inuenerit nescio. ego quidem qui Petri Victori ope usus et exstantium manuscriptorum, nihil antiquius cum habuissem quam Florentinum codicem deperditum (cuius scripturam in editione principe adnotauit Angelus Politianus) ad uitam quasi reuocare, pluriformes adhibui notas, non medius fidius quia lubidinosae nouitatis eram ego cupidus, sed quia, oculorum delectationi utilitatem anteponendam esse cum arbitrarer, inuentum illud mihi et habui et habeo persuasum studiosis profuturum, quin etiam nouum aliud signum in nouella editione sum commentus, quo patentius notificarem Florentini codicis deperditi lectiones, quas in Explicationibus suarum castigationum in Catonem et Varronem Petrus Victorius testatus est. nec ignoro quantam mihi concitem pugnam nouum istud signum addenti: res namque nouae et utiliter excogitatae leuem (hoc me docuit usus) pariunt gratiam.

Publicis negotiis etsi districtus atque occupatus, editionem principem, de qua supra, rursus contuli. avroyel uel phototypice expressos manuscriptos iterum inspexi: nec eos modo qui ad fundamina prioris editionis iacienda mihi praesto fuere, sed eos etiam quos in siluulam codicum saec. XV exaratorum relegaui¹). nec paruum gaudium mihi datum est ut oculis haurirem:

his Montepessulanum (cuius photographicas taeniolas comiter et benigne Natalina de La Blanchardière mihi expediit) atque Bodleianum addidi, qui nullo tamen detrimento me in priore editione fugerant.

recentiore namque animaduerti nimium saepe superiorem confirmatam esse collationem.

Haud raro fit, Ansgari suauissime, ut priores editiones utilitatem capiant maxumam ex disceptationibus quas exim uiri docti siue in censuris siue in scriptis cuiusuis generis prosperas iactant atque fructuosas. quod ad meam attinet Catonis opusculi πρώτην ἔκδοσιν peropportune contigit ut in illam studiosi eminentissimi censuris incumberent. paucos tamen excerpere in animo est: nec habeo quid Renato Martín praeclaro illi rei rusticae scriptorum studioso uel Entio Marmorale, homini optime de Catone merito, uel Quintino Cataudella, philologo iudicii subtilissimi, respondeam, quandoquidem ipsi non artificiosa assentatione sed sincera et integra assensione, maxumum meo labori solacium praebentes, de editione sunt argumentati.

Perattente censuram legi Iacobi André¹), cui quantum debeant qui in auctoribus de rebus rusticis elaborant, nemo est qui nesciat. itaque lubenti animo aduerti tantum hominem lectiones aliquas probasse a me in coniectura positas, compluariam (c. 7, 1) dico et inerctum (c. 13, 2) et die X (c. 104, 2). at lubentius comperisse uellem quid ille de aliis plurimis coniecturis sentiret, quibus totum (ueritatis fidem seruo nec plus dico quam patitur ueritas) ego modo emendando modo distinguendo modo dubitando texui librum.

Attamen ad quattuor solummodo mearum coniecturarum animum ille traducit suum deque ipsis dissentit: in malam conicito (c. 157,15), depetigini spurcae (ibid.16), propages (sub) sulcos (c. 32,1), umiferi (c. 157,11)²). re uera falsae scripturae de petiginis porcae, quae et in codice Florentino fuit³) et in cunctis exstantibus manu-

¹⁾ Latomus 22, 1963, 291 sq.

²⁾ de umiferi uid. quae infra disputabimus, p. XLVII, adn.

³⁾ Victorius tamen de petigenis porcae se legisse testificatur; uid. infra, p. LXVII.

scriptis deprehenditur, emendatio depetigini spurcae Ioanni Schneider debetur, qui ipsam ab Iulio Pontedera sumpsit mutuam. nec plures, meo quidem iudicio, habet probabilitatis numeros coniectatio depetigini porcae, quam ex tenebris obliuionis (nam abhinc amplius CCCL annis allata est) euocauit André, ignarus tamen ipsam iam ab Ausonio Popma, idem argumentum adferente, factam esse a. 1620. suo enim arbitratu affirmauit Popma Varronem in II rerum rusticarum (4, 10) 'porcam' dixisse τὸ alδοῖον γυναικεῖον, cum reapse haec apud Reatinum legantur: "nostrae mulieres, maxime nutrices, naturam quam feminae sunt in uirginibus appellant 'porcum', et graece 'choeron'"1). huc accedit quod in laudibus brassicae recensendis a Catone concelebratis Plinius de impetiginibus generaliter, non particulatim de locorum muliebrium impetiginibus loquitur.

Profiteor me iamdudum esse dubietate sollicitatum an in tradita scriptura de petiginis porcae, i. e. depetigini sporcae, mentio psorae delitescat, ut in uoce sporcae litterarum transmutationem ego suspicans ps in sp, quae haud raro et in titulis aduertitur²) et in codicibus manuscriptis³), depetigini spor(i)cae, i. e. d. psor(i)cae (cf. gr. ψωρικός: an per syncopam sporcae, i. e. psorcae?) legendum haesitanter coniecerim⁴).

Synonymon, ni fallor, uel-aliquid tale postulat in

l) 'porca' tamen in glossis legitur graeco-latinis, quae Cyrilli falso dicuntur: CGL II 477, 47: 'χοῖφος θήλεια porca'.

²⁾ uid., e. g., CIL VI 10138 (= ILS 5248): spaltria pro psaltria; IX 3971: Spyche pro Psyche; XIII 10021, 209 (uid. etiam 166): diasporic(um) pro diapsoric(um).

³⁾ uid., e. g., Plaut., Pseud. 898, ubi uetustissimus Ambrosianus (saec. IV – V) Speudolo pro Pseudolo scripsit; Plin., n. h. 20, 41 sporas (cod. Paris. 6800, saec. XII) pro psoras et 31, 101 sporas (cod. Vindob. 234, saec. XII – XIII) item pro psoras. atque animaduertas uelim in glossis cod. Leid. Voss. Q 68 (saec. VIII – IX), in quibus nonnulla explicantur Cassiani uerba (f. 30^u = CGL V 417 sq.), non psiathio ex V de coenobiorum institutis (c. 35 = Migne PL 49, 254), sed spiathio scriptum esse.

⁴⁾ an, deleta c, de scriptura sporae, i.e. psorae, est cogitandum, quae tamquam glossa ad depetigini in margine appicta, ex margine in contextum inrepsit?

Catonis contextu capitis 157 (§ 15: brassicam erraticam aridam tritam in malum conicito et ad nasum admoueto) uox 'olfactorium' (uel 'olfactoria'), qua Plinius utitur ad instrumentum indicandum in quod trita iniciatur brassica erratica (n. h. 20, 92: siluestris siue erraticae immenso plus effectus laudat Cato, adeo ut aridae quoque farinae in olfactorio [-riae codd., -ria André, -rio uett. edd., Mayhoff] collectae uel odore tantum naribus rapto uitia earum graueolentiamque sanari adfirmet [-at Paris. 6800, -ent uel -ant cett.: em. uett. edd.]). hac adductus consideratione ego Galeni memor¹) (qui in polypi curatione την μήλην adhibet ad aliquid in nares infundendum) mihi persuasum habui (atque hodieque habeo) inquinatam scripturam in malum leui immutatione in malam esse corrigendam uocabuloque mala uocem graecam $\mu\eta\lambda\eta$, quae ' $\mu\alpha\lambda\alpha$ ' (= lat. mala) sonat δωριστί, redditam esse, simpliciorem ingressus uiam, in manum dum censet André esse legendum, coniectationem meam reicit, quae (ipsius uerba subiciam) "postule dans Pline, 20, 92, la correction de affirment en affirmet, qui ne s'impose pas"2), at si editionem inspexeris quam libri XX naturalis historiae André curauit, scripturae adfirment ab codicibus Parisino 6797 et Toletano 47 – 14 (saec. XIII) in illa paragrapho traditae n litteram illum sibimet ipsi repugnantem dempsisse mirabundus deprehendes.

Item miraberis quod uir iste doctissimus scripturam magaricos 'contre toute²) la tradition des agronomes et d'Ovide' me in capite 8 (§ 2) recepisse cum affirmaret, sese oblitum esse monstrat ipsam in cunctis Plini codicibus exstare n. h. XIX, cuius in paragrapho 93 Catonianum caput illud memoratur³); atque magis mira-

¹⁾ XII 687 Kühn; ad meam comprobandam coniectationem alium Galeni locum (XII 681 Kühn) affert Boscherini, Lingua e scienza greca nel «De agri cultura» di Catone, Roma 1970, 90. 214.

²⁾ interuallis ego litteras distinxi.

³⁾ quod et Iosephum Svennung latuit, qui (Eranos 32, 1934, 6) ad tutandam in Catonis capite scripturam magaricos ab Florentino deperdito traditam exstantibusque libris, Pelagoni c. 463 solummodo memorat, ubi bulbos magaricos XV legitur.

beris quod libri XIX naturalis historiae (in quo igitur bulbos 'magaricos' non 'megaricos' Plinium scripsisse libri docent manuscripti) Iacobus André diligentissimus fuit editor.

Nec 'necessarium' cum Andréo dixerim additamentum duodecimo1), quod Iucundo duce omnes editores concorditer faciunt in c. 57. in quo Cato, de uino cum disputet inter annum familiae metiendo, talem se praebet ut ipsum cerebrosum prima specie dixeris obstupescens. quadripartita, ut ita dicam, mensium serie statuta, menses non ex temporum maturitatibus computat Cato, sed ab die non finita proficiscens (dictionem enim qua utitur 'ubi uindemia facta erit' uagam esse non est infitiandum, iustum uindemiae tempus XLVIII cum amplectatur dies2), tres memorat menses (nullo nomine designatos), quibus non uinum, sed loram dandam praecipit. sequitur unus, qui, 'quartus' appellitatus, ex XXX constat diebus: uini enim ratio cottidiana, quam ad modum mensurae unius heminae in quarto mense dari iubet Cato, uini summam cum efficiat IIS congios, summam facit dierum XXX. qua de re hoc animaduertas uelim. Catonis mensurarum modum ad amussim illi respondere quem et Festus (i. e. Verrius Flaccus) et Volucius Maecianus definiunt³). quartum quattuor secuntur menses ('quinto sexto septimo octavo'), quibus

André, l. l.: «la chute de duodecimo, dont l'addition proposée par Iucundus est nécessaire pour le compte des douze mois, est si facile: un (decimo duo) decimo».

²⁾ ab aequinoctio scilicet autumnali (i. e. a. d. VIII kal. Oct.) ad Vergiliarum occasum (i. e. a. d. III id. Nou.): cf. praesertim Varr. r. r. 1, 34, 2; Plin., n. h. 18, 319.

³⁾ cf., e.g., lex Silia ap. Fest. 288, 28 L.: '...sex sextari congius siet uini; duodequinquaginta [duoquinquaginta ex IIL cod.: corr. Vrsinus] sextari quadrantal sit uini'; Fest. 312, 15 L.: 'quadranta(1) uocabant antiqui quam ex graeco 'amphoram' dicunt, quod uas pedis quadrati octo et XL (apit sextarios'; Paul. Fest. 89, 13 L.: 'hemina...est dimidia pars sextarii'; Maecian. 79 (= Metrol. script. rell. II p. 71, 7 Hultsch): 'quadrantal, quod nunc plerique amphoram uocant, habet...congios octo, sextarios quadraginta octo, heminas nonaginta sex'; al.

rationem diurnam Cato (nescio qua causa) duplicat: tricenis diebus quattuor quisque istorum mensium item constat: nam singuli sextarii (i. e. binae heminae), quos in singulos homines cotidiano istis in mensibus Cato assignat, summam efficiunt menstruam XXX sextariorum, i. e. LX heminarum, i. e., ut Cato ait, congiorum V. seriem quadripartitam, de qua supra, tres claudunt menses, quos singulos tricenis et binis diebus dixeris expeditos. uerbis enim 'in dies heminas ternas' (haec est ratio uini cotidie danda 'nono decimo undecimo' mensibus¹)) Cato haec addit: 'id est amphoram'. quae heminas — Keili pace dicam²) — LXXXXVI cum capiat, XXXII dies singulus ut habeat mensis nos monet. nam tricies bis ternae (heminae) fiunt LXXXXVI heminae, i. e. amphora.

Igitur, ad dierum numerum quod attinet in 'ephemeride uinaria' ab Catone praescriptorum, CCCXXXVI colliguntur dies, in his XC tantummodo dies si computes quibus loram familia bibit; ad uini summam quod attinet, tribus detractis mensibus quibus bibitur lora, DLVIII heminas singulis hominibus assignatas numerabis, i. e. (XCVI heminas quadrantal cum capiat) quadrantalia V et heminas LXXVIII. computus tamen uini inter annum dandi portiones quoque comprehendit quas, uiritim metiendas Saturnalibus et Compitalibus, Cato largiore assignat manu. uno enim die (si Festum, i. e. Verrium Flaccum, sequi yolumus) Saturnaliorum,

quam igitur dimidio sextario auctam deprehendis prae diebus quinti sexti septimi octaui mensium, uno sextario prae diebus quarti.

²⁾ Keil, comm. ad l. (p. 93): 'nonaginta sex heminae quadrantali a Catone tribuuntur, non nonaginta, quae supra tributae erant amphorae. amphoram enim sine certa mensurae significatione dixit vasa olearia et vinaria 10, 2. 11, 2. 13, 2. 88, 1. 105, 2. 113, 2. 115, 1. 120. 127, 1 et una cum urna c. 36 circum capita maiora amphoras, ad minora urnas cum aquae dimidio addito. ubi certam mensuram indicare volebat, quadrantal dixit, non amphoram, 10, 2 ahenum quod capiat Q.XXX et quod capiat Q.V, item 13, 1. 24. 104. 105. 106. 112, 3. 127, 1. 144, 5 et 112, 1 quadrantalibus quinque minus sit quam plenum.'

item uno Compitaliorum die¹) tot dantur heminae quot per XII dies quarto mense, per VI ab quinto ad octauum mensem, per IV denique dies ab nono ad undecimum. hasce heminas (XXIV) si superioribus DLVIII addideris, summam habebis DLXXXII, i. e. VI quadrantalia et VI heminas.

Superiora disputata si consideraueris, Catonem negabis in c. 57 ciuilis anni rationem habuisse²): caput enim trium mensium, quibus lora bibitur, nec Martium dicere possis nec Ianuarium. item menses 'nonus decimus undecimus' in isto Catonis capite tricenos binos cum habeant dies, in ciuilem annum redire nequeunt, qui is temporibus Romae fuit. nec, Censorini liber si prae tuis erit manibus, miraberis quod XXXII dies 'nono decimo undecimo' mensibus assignet Cato: tali namque explebant numero dies e.g. Octobris Catonis conciues, Tusculanos dico, qui Quintilem faciebant dies XXXVI amplectentem. quae cum ita sint, nequeo mihi temperare quominus perquam etsi haesitabundus de calendario quodam rusticano cogitem, non ad παράπηγμα ένιαύσιον redacto sed ad uini numerum indicandum in XIII partitum portiones, quarum prima, ut ita dicam, XI menses comprehendit, secunda Saturnalia, tertia Compitalia. quod si additamentum duodecimo feceris ut 'silentium difficilius' rumpas quod tam religiose quam inexplicabiliter et duo exemplaria seruauerant de quibus Marcianus usque ad c. 81 emendauerat³) et omnes tenent libri exstantes manuscripti, nec summam habebis quae in

3) uid. infra, p. LIVsq.; CVIIIsqq.

¹⁾ uid., e.g., Fest. 304, 35 L.: 'errant tam hercule, quam qui triduo Saturnalia, et totidem Compitalia: nam omnibus his singulis diebus fiunt sacra'.

²⁾ attamen hanc rem profecto mirabilem (quae fortuitorum concursioni an debeatur nescio) mihi contigit ut aduerterem, summam sextariorum, quos ab quarto ad undecimum mensem dandos Cato praecipit, talem esse ut, numerum omnino cum efficiat CCLXX, eundem reddat dierum numerum quo nouem constant menses. cui si alio numerum addas XC, i. e. trium mensium quibus lora datur, alio VI superadicias sextarios (qui in totum Saturnalibus sunt dandi atque Compitalibus), summam colliges CCCLXVI.

scriptura alogo signanda *cum* delitescit nec arcanum elicies quo in c. 57 rationem uini dandi familiae claudit Cato.

Vereor, Ansgari carissime, ne perdiu in terra Gallia te retinuerim, tantoque magis id timeo quod in Sueciam, ubi tamen ad breue tempus me demoraturum spero, est transeundum. Vpsaliensis enim Sten Hedberg meae editionis censuram scripsit in ephemeride editam quae 'Gnomon' inscribitur¹), uerum de tam docto uiro piget dicere quod finitiones illas praerancidas atque fetutinas grammaticas religiosissime spectare uidetur. nam, quemadmodum in XII Columellae (59, 1) traditam scripturam addito . . . caseum recens minime uero castigandam in sua editione castigauit atque, caseum recentem cum correxisset, Columella neutro genere ne uteretur interdixit (ea, opinor, ratione adductus qua constanter Gaditanus masculine uocabulum illud adhibet), ita - collatis Catonis opusculi cc. 134, 2; 139; 141, 2.3 (ubi domo legitur) – Catonem negat datiuum domu usurpare potuisse, quem ego — et locis fretus in Thes. 1.1. memoratis (quibus tamen titulum addas uelim CIL V 1220) et ad analogiam perfugiens nominum quae modo ad II modo ad IV ordinem declinantur - in c. 9, etsi haesitanter, statui. item, ista coaequandi, ut ita dicam, lubidine lacessitus, quas in summario ego, Florentini testimonio maxime nisus, retinui lectiones sunt (XVI) et est (XX) et florenti (CXL) aures offendere uidentur Hedbergi, eapropter, opinor, quod in rubricis (quae, lemmatis in summario respondentes, in opusculi contextu singula aperiunt capita) sint et sit et florente deprehendis. neque quid addam habeo temptamini quod, Hedbergo fortasse ignotum, abhinc XXVI annis ego sumpsi²) ad usum explicandum pronominis quos in locutione (c. 1, 4) qui in his agris praedia uendiderint, quos pigeat uendidisse; neque, iterum perpensa Hörlei

^{1) 36, 1964, 43} sqq.

²⁾ In libro quem 'Introduzione al de agri cultura di Catone' intitulaui (Roma 1952, 100, adn. 158 = Messina 1962², 93, adn. 153).

argumentatione¹), in dubium incertumque reuocauerim structuram specie quidem adulterinam cetera lex uti uilla ex calce caementis, ubi, pro necopinato nominatiuo uilla, datiuum uillae, opinor, Hedberg cum Schneidero ponendum fortasse existimat.

Paucissimis quae infra, in Indice V, ad Catonis syntaxin pertinentia attigi, admonitum Guilelmi Baehrens de panegyricis latinis disputantis mihi liceat addere utpote Catonis quoque editoribus accommodatissimum, ,,non secundum schema quoddam scholasticum operandum esse, sed psychologiae rationem habendam esse". nec poteris quin aurium consilio plus semel utaris, ut puta in c. 2, 1 tradita uerba ubi cognouit [scil. pater familias] quomodo fundus cultus siet, opera quaeque facta infectaque sient, si cum Hedbergo editoribus non discorde ita emendaueris ut non opera quaeque facta infectaque sient legas sed ut operaqu[a]e qu(a)e facta infectaque sient Catonem putes scripsisse, planiorem, ut ita dicam, atque demissiorem orationem reddes, at Catonis contextum et exinanies et insulsum facies, re uera duo, ni fallor, aditus patent ad traditam scripturam quaeque explicandam: aut quaeque pluralis habetur pronominis quisque, ut opera quaeque facta infectaque sient ex cognouit pendentia nil aliud ualeant nisi opera singula quae facta infectaque sient; aut in structura uerborum opera quaeque facta infectaque sient conjunctionem que aduerteris bis repetitam, semel pronomini quae, iterum participali infecta subjunctam. hunc si potiorem habueris explicatum, structuram illam sic enodare poteris: ubi cognouit: 1) quomodo fundus cultus siet; 2) opera, quaeque [i.e. et quae] facta infectaque [i.e. et (sub. quae) infecta] sient.

Est enimuero quod miraris, optime Ansgari, hasce atque alias scripturas, quas ad fidem Florentini codicis ego in mea editione recepi, tamquam ansas ad improbandum studioso dedisse in Suecia nato, in terra scilicet uirorum peritissimorum parente atque prudentissi-

¹⁾ J. Hörle, Catos Hausbücher, Paderborn 1929, 223.

morum (satis habeo Einarum Löfstedt memorare Iosephumque Svennung) qui, nouellum fabricantes adagium, non 'γλαῦκ' εἰς 'Αθήνας' mihi dicerent ista hedbergiana refutanti, sed 'in Sueciam mittis aringos'.

Igitur, quod ad textum attinet, euincunt quae supra disputaui parum re uera utilitatis ex censuris quidem memoratis ut caperem mihi contigisse ad priorem editionem expoliendam atque limandam, qua re satius existimaui me memet ipsum colligere, rursus Catonis opusculum lectitare, cerebrum emungere ut locis, quos cruce damnaueram, cruces pro captu mediocritatis meae reuellere temptarem, locos, quos desperatos castigaueram uel explicatu utcumque difficiliores modo defenderam modo sanaueram, integro animo ac libero iterum perscrutarer. sane mihi minutius ac scrupulosius uiam repetenti euenit, idque persaepe, ut δευτέρας φροντίδας - quas iure Euripides σοφωτέρας docet - ταῖς προτέραις concinentes inuenirem; haud raro ut deprauatae scripturae nouam proponerem emendationem; aliquando ut uacillantem me redderent atque animum meum in diuersum mutantem peruestigationes aliorum, qui in Catonis libello agricolari sunt uolutati. mei istius laboris, cuius gustum tibi dedi in superioribus paginis, tum in prolegomenis tum in apparatu critico signa exstant perspicua.

Plura fortasse quam epistulae breuitas patiebatur longo sermone protraxi. at facere non possum quin, antequam finiam, ego tibi significem, Ansgari amantissime, quidnam me impulerit ut primam paginam huius uoluminis tuo nomine exornatam uoluerim. neque enim similis est — iterum mihi liceat ad Plinium auonculum prouocare — condicio publicantium et nominatim tibi dicantium.

Nempe priorem editionem palam quando protuli, minime habueram ubi te ipsum nossem. tunc temporis si ista mihi esset data potestas, τριφαής fuisset nuncupatio: praestantissimis namque nominibus Antonini Pagliaro et Saluatoris Pugliatti tuum ego addidissem

splendidum, at ad rem publicam quom accessi, fors mihi fuit ut te personaliter cognoscerem. fixum animo hodieque seruo diem (Kalendae erant Augustae a. MCMLXXII) quo tu in publico legumlatorum consilio sententiam aperuisti tuam, pueros in ludo litterario instituendos ad linguae latinae studium esse officio tenendos, animaduerti te, qui tunc temporis summus eras studiorum moderator, cognitum habere atque opinari atque contendere iuuenum animum ad conformandum, iudicium ad acuendum, mentem ad excolendam plurimum posse sermonis latini studium, tunc tuus sermo meum relaxauit animum atque periculum propulsauit ne illa essent iteranda quae Luchino uicecomiti Franciscus Petrarca per epistulam conclamabat: "mutata sunt tempora, reges terrae bellum litteris indixerunt", cotidie tamen magis et magis hoc amariter aduerto, te conatus tuos ad litteraturae latinae studium refouendum frustra cepisse atque ad majorum nostrorum linguam obliujoni tradendam nonnullos niti homines in re publica exercitatos. quibus Friderici Platner monitum in memoriam reuocare uelim: "fugite eos, qui dum uos a litteris humanioribus abducere conantur, uos excoecare, imo rei sacrae nocere uelle uidentur, nam hoc experientiae satis idoneo testimonio nouimus, puritatem sacrorum eo tempore restitutam esse quo litterae humaniores maxime florerent, eandemque eo tempore interiisse, quo his litteris inter barbaros homines nullum pretium statueretur. cauete itaque, ne uestra incuria aut negligentia res sacra communis conturbetur, quae sine dubio culpa tanto grauior futura esset, quanto maius dei beneficium, sacrorum ad pristinam simplicitatem restitutione, accepimus."

data a. d. X Kal. Mai. a. MCMLXXVIII Romae.

Quae abhinc multos annos in epistula ad Antoninum Pagliaro scripsi priorem editionem aperiente, hodieque cum sint pleraque non inepta, in hac altera litteris inclinatis iterare uolui. nec uerba, quibus tunc epistulae imposui clausulam, nunc irrita habeantur uelim; ipsa, quantulacumque sunt, duum hominum cultum refe-

runt, Antonini Pagliaro et Saluatoris Pugliatti, quorum semper nomen laudesque manebunt:

Scio me patrocinium debere contumacissimae trienni desidiae. neque ad hanc absoluendam mihi ab Martiale Valerio ista opportunissima uerba mutuanti eandem licet interserere causam quam ille provincialis solitudinis molestia affectus Prisco Terentio attulit. nullas enim ciuitatis aures quaerere mihi erat necesse neque theatra desiderare uel conuictus, unde manare libellos suos profitetur ille: at animi tranquillitatem, ad quam, ut scis, frustra ego nitebar, tot tantisque negotiis distentus laborumque continuatione attenuatus. accedebat his in edendo haesitantia: quae uel minima uel nulla fuisset, leuius si essem aggressus opus. in tot enim incidi quaestiones easdemque aliquando expeditu difficillimas ut typothetae manibus plus semel traditurus manuscriptum ipse in scriniis cohiberem. postulat Catonis liber grammaticum agri colendi peritum studiis inbutum Romani iuris magiricae non expertem artis iatrosophisten antiquarum rerum scium. ego quod eius potui teci. quid exierit Tu uelim ac Saluator Pugliatti aperte aperiatis quibus non minus in iudicio litterarum quam in omni uitae colore tersissimis hunc laborem sacratum uolui.

Messanae, Kal. Dec. MCMLX.

ADDENDVM

[Venerunt in manus meas, cum plagulas iam correxeram easdemque typothetae tradideram, dissertatio Georgi Grahami Mason atque liber Guilelmi Richter: altera (Duke University 1976) 'Parisinus 6842 A and the manuscript tradition of Cato's De agricultura' intitulata, alter (Heidelberg 1978) 'Gegenständliches Denken, archaisches Ordnen. Untersuchungen zur Anlage von Cato de agri cultura' inscriptus. de istis operibus, quae mihi hanc alteram Catonis libri editionem instruenti in promptu non fuerunt, alias tractabo.]

Romae, Sept. MCMLXXX

A. M.

I.

Catonis De agri cultura libri memoria quam ualde in scriptis haeserit antiquorum si quis eruere uelit1), a Varrone incipiendum statim animaduertit: primo enim in libro Rerum rusticarum nonnulla laudat Reatinus²) Catoniana, quae ad capita 1. 6. 7. 10. 11. 75. 76. 156. 162 pertinent³), neque tamen infitias eo alios qui scriptores Varrone priores Varronisue aequales de re rustica egerunt Catonianum opusculum prae se habuisse indeque multa traxisse praecepta atque instituta. ita Sasernae (uel Sasernarum) opus Catonis librum quin redoluerit minime dubitaueris, si exempli gratia animo consideres idemque compares quae uterque de frugibus prodidit segetem stercorantibus, item Stolo Licinius necnon Tremellius Scrofa quantum Catoni debuerint tum ex Varrone colligi potest tum Columella Pliniusque ostendunt4), hunc in locum Turranius incidit, non Gracilis

in enumerandis scriptoribus, quibus Catonis De agri cultura opus praesto fuisse apparet, non modo illos memoraui qui Catonem nominatim laudant ipsiusque repetunt praecepta, sed illos quoque leuiter in transitu attigi qui uel propter scribendi usum uel propter nonnullarum rerum explicationem quae Catoniano in libello locum habent suum, hinc pendere uidentur. hanc rem quae a nullo ante nos, quantum seio, tractata longiorem desiderat orationem, uel paucissimis hic absoluam.

uid. in uniuersum J. E. Skydsgaard, Varro the Scholar. Studies in the first Book of Varro's de re rustica (Anal. Rom. Inst. Dan. IV Suppl.), Hafniae 1968.

³⁾ cf. Varr. 1, 2, 28; 1, 7, 1. 9; 1, 18, 1; 1, 19, 1. 3; 1, 22, 3-5; 1, 23, 7-1, 25; 1, 58; 1, 60. Varronem et alio in opere Catonis librum attulisse ex Gellio (3, 14, 17) patet (uid. infra. p. XXIX).

⁴⁾ uid. in uniuersum Reitzenstein, De scriptorum r. r. libris deperditis, Berolini 1884, 3 sqq.

ille quo Plinius auctore usus est in naturali historia conscribenda, sed, ut puto, Niger, ad quem Varro secundum dicauit Rerum rusticarum librum1). hunc libros De agri cultura litteris mandauisse minimum duos ex Diomede elucet, qui, ad explicandam passiuam formam 'ueniri' a ueteribus adhibitam, una cum Plautino quodam uersu (inc. fr. XXXVII G.-Sch.) Turrani fragmentum profert quod sane Catonianum praeceptum aperte redolet2). aetate Caesariana et Augustea Catonis opus agricolare auctoritate et gratia apud scriptores uigebat. ne de Sallustio⁸) loguar qui antiqui Catonis uel uerba uel locutiones e libro quoque De agri cultura in sua transtulit opera (e.g. Sall. ep. ad Caes. 1, 8, 10 beneque euenire sinant ~ Cato 141, 2 'beneque euenire siris'4)); ne de Pompeio Lenaeo dicam qui de herbis ad usum medicinae cum scripsit tum Catonianum sermonem tam bene

 uid. quae disputaui in libro qui inscribitur Introduzione al de a. c. di Catone, Roma 1952, 79. cf. etiam Pighi, Appunti per un comm. al libro di Catone sull'agr., Como 1944, 21.

3) de Cornelio Nepote infra, p. XXXIX.

²⁾ GLK I 368, 24: est tamen apud ueteres 'ueneor' et 'uenditus sum', ut apud Plautum [fr. s. l.]: 'ego illi uenear'; Turranius [tyrannus codd.] de agri cultura primo [SRRRR I p. 62 Sper.] 'patrem familias uendacem magis quam emacem expedit esse. nam id melius emitur quam uen[d]itur' ~ Cato 2,7 patrem familias uendacem non emacem esse oportet. - subdifficilis existit quaestio quid Turrani uerba sonent nam id melius emitur quam uenitur, quae Lachmann nam ita uilius e. q. u. emendauit, nihil melius e. q. u. castigauit Gesner, numquid melius e. q. u. Gronouius correxit. re uera in conjunctione 'nam' si aduersatiuam inesse censueris uim (quam, e.g., apud Plinium, n.h. 13, 46, deprehendimus) atque in uerbis 'id melius' pronomen 'id' quasi ắρθον habueris et locutionem 'id melius' respondere putaueris italicae dictioni 'il meglio', nil aliud apud Turranium inuenies quod apud Catonem non sit. nam et uocalium et semiuocalium et mutorum instrumentorum enumerationi, quae morbo consumpta uel senecta sunt uenum danda, illam sententiose Cato imposuit clausulam 'patrem familias uendacem non emacem esse oportet'. hanc exinde mutauit Turranius, de suo obseruationem addens 'nam id melius emitur quam uenitur', illius quodammodo non dissimilem quae in Poenulo legitur: 'proba merx facile emptorem reperit' (u. 338).

⁴⁾ alia apud Skard, Sallust u. seine Vorgänger (Symb. Osl., Suppl. 15, 1956), 80. 102.

calluit ut Sallustium Catonis uerborum tamquam ineruditissimum furem probrose iudicaret1); ne de Cloatio Vero agam qui in libro quarto Ordinatorum Graecorum plurima cum diligenter enumerauisset et malorum et ficorum pirorumque genera (GRFI 470sq. Fun.), Catonis opusculum, ut opinor, neglegere non potuit; L. Cinpersequar Ciceronemque Trebatium que Testam²), ad rem rusticam quae pertinent uocabula nonnulla tractasse Cincium duobus ex fragmentis colligere possumus; ita exempli gratia quid esset naucum, quid noualis ager Cincium disseruisse constat³). sed hoc nostra praesertim refert, Cincium de porca praecidanea uerba fecisse ita quidem ut Catonis librum in promptu ille habuisse uideatur4). respicit qui iuuenis admodum Xenophontis Socratici Olyovominov latine tribus converterat libris Cicero in dialogo De senectute quae Cato suo in

¹⁾ cf. etiam Quint. 8, 3, 29 (= FPL 174/16 Morel). quin Lenaeus Catonis De agri cultura librum in promptu habuerit nulla est dubitatio (uid. Plin. 15, 127 duo eius [sc. lauri] genera tradidit Cato... Pompeius Lenaeus adiecit quam 'mustacem' appellat): cf. Della Corte, Catone Censore, Torino 1969², 223. — nec facere potuit Sura Mamilius (de quo Mommsen, Rh. Mus. 16, 1861, 282) quin de ocino cum dissereret (Plin. 18, 143) Catonis librum legeret; item Valgius Rufus qui medicinam herbarum 'post eum [sc. Catonem] unus inlustrium temptauit eruditione spectatus inperfecto uolumine ad diuum Augustum' (Plin. 25, 4); item alii quos Plinius in naturali historia auctores habuit idoneos.

²⁾ nec sunt silentio praetereundi Messala (Coruinus?: uid. GRF 505 Fun.) Verriusque Flaccus: quorum prior, Quintiliano teste (1, 7, 23), Catonem Censorium 'dice' (?) non 'dicam' scripsisse (de re uid. Klotz, Rh. Mus. 80, 1931, 137 sqq.) eundemque in ceteris quae similiter cadunt modum tenuisse (cf. etiam Fest. 364, 9; 220, 7; Paul. Fest. 24, 20; 63, 18 L.) cum adfirmaret, opusculum quoque De agri cultura respicere potuit, in quo tamen (c. 1, 6) nos 'dicam' legimus (at uid. infra, p. XXXIX sq.). item Verrius in conscribendo libro De obscuris Catonis nonnulla potuit disputare singularia quae in opusculo inuenerat agricolari: ex quo permulta sumpsisse illum censeo quae uel in libris De uerborum significatu (ut e quibusdam lemmatis conici potest quae in Festi exstant breuiario) uel in libris De orthographia explicauit. — de Vitruuio uid. Thielscher, RE IX A 1, 430.

³⁾ uid. Fest. 166, 12; 180, 13 L.; uid. etiam 344, 3 L.

⁴⁾ Fest. 242, 11 L.; cf. Cato 134. — uid. etiam Gell. 4, 6, 8,

libello de utilitate praecepit stercorandi¹). denique quid uox 'inferium' sibi uellet in formula 'mactus uino inferio esto', quam Cato ter profert in sacrificando sollemnem, explicauit Testa²).

Iam ad rei rusticae scriptores accedamus, qui primo p. Chr. saeculo uiguerunt³), Celsum dico Columellam Pliniumque, quid Celsus de Catonis praeceptis senserit, qua ratione sit isdem usus, frustra de Celso ipso quaesieris, cuius periit georgicum opus, si tamen huiusce rei notionem quandam animo concipere uelis, Columellae Plinique libros eucluss licet qui opus illud ab iniuria obliuionis asseruerunt. haud pauca enim deprompserunt illi Catoniana praecepta e Catone ipso, nonnulla quidem e Celsi libris, quem 'non tam ex hoc quod nos tractamus opusculum quam ex libro ad filium De agricultura composito simillimo pendere' censuit, auctore Münzer, Goetz⁴), hisce si alium adicere uelis de re rustica scriptorem Catoniani libelli studiosum, is erit III p. Chr. saeculo Gargilius Martialis: quae enim de cura boum praecepit Cato permulta fere ad uerbum iterauit Gargilius⁵),

¹⁾ Cic. de sen. 54: uid. Cato 36 sq.; 50; 61. quae Cicero (de off. 1, 150 sq.) de feneratione deque mercatura dixit agriculturae uoluptati ac dignitati oppositis, e procemio, ni fallor, sumpsit quod Cato libello De agri cultura praetexuit; item quae in Rosciana (50; cf. etiam 48) leguntur Catonianum procemium resipere uidentur; quae in V De re publica (3, 4 = p. 118, 3 Ziegler) Catonis libri c. 3, 1 reddunt fortasse.

²⁾ apud Arnob. nat. 7, 31 [=GRF I 395/2 Mazz.]; cf. Cato 134, 1.3.

³⁾ rei rusticae scriptores qui aetate Augustea floruerunt Catonis quoque uestigiis quin institerint nulla est dubitatio: quod ad Hyginum attinet cf. Reitzenstein, diss. l., 18sqq.; quod ad Vergilium (quem Catonis studiosum Nicodemus Frischlinus in georgicis per paraphrasin explicatis saeculo XVI diligentissime notauit) uid. quae docte disputauit Jermyn, Virgil's agricultural lore (Greece and Rome 18, 1949, 49 sqq.) necnon Richteri ad georgica commentarium (München 1957), passim.

⁴⁾ Münzer, Beitr. z. Quellenkr. d. Naturgesch. d. Plinius, Berlin 1897, 61; Goetz, praef. IX.

⁵⁾ uid. ad cc. 70; 71. — uti alia, ita quae de cauliculi (i. e. brassicae) uirtutibus in excerptis ex oleribus et pomis leguntur (c. 30 = p. 166, 13-167, 14 Rose; cf. Cato cc. 156; 157) a Plinio (20, 80-83) mutuatus est Gargilius.

cuius opus codex, quem Florentiae in bibliotheca diui Marci olim exstitisse constat, integrum, ut uidetur, seruauerat¹).

Nos tamen non argumentum sed temporis ordinem seruantes, speculari pergamus num quis post Plinium²) Catonis studuerit opusculo, censuit Aistermann, praeeunte Hosius, Gellium, qui de uerbo 'ambulare' cum dissereret ad nauigiorum cursum indicandum usurpato Catonis librum De re rustica laudauit3), Probo Valerio, grammatico illo ueterum perstudioso, usum esse auctore4): quod in dubium reuocauerim, quando quidem Gelli auctor Catonis uerba tradidit prisco colore, ut uidetur⁵), destituta. attamen Probum non diffiteor, utpote qui et in legendis Vergili georgicis operam consumpsisset, ad Catonis quoque opusculum animum intendisse suum, primo p. Chr. saeculo exeunte Plutarchus Chaeronensis nonnulla in uita Catonis conscribenda de opusculo quoque agricolari notauit⁶): quae utrum e Corneli Nepotis opere De uita et moribus M. Catonis petiuerit alique ex fonte?) an ipse de Porci libello sumpserit haud facile dicas.

Fallere nequaquam poterant Catonis opera Frontonem quippe antiquarium: qui in epistula quadam ad M. Caesarem illud (si Caecili manus rectam praebuit in palimpsesto Bobiensi scripturam⁸)) respicere uidetur quod

¹⁾ uid. infra, p. LIII.

nulla de Catone georgico exstat mentio in fragmentis librorum, quos de grammatica edidit Plinius; in quibus tamen haud ueri dissimile uidetur illum, inter auctores quos permultos attulit, Catonis quoque opusculum prae se habuisse.

Gell. 10, 26, 8 (= Cato 1, 3).

⁴⁾ Aistermann, De M. Valerio Probo Berytio, Bonnae 1910, 54; Hosius, praef. ad Gelli edit. XLII.

⁵⁾ cf. quae disputaui in libello qui Introd. al de a. c. di Catone (Roma 1952, 90 = Messina 1962², 83) inscribitur.

⁶⁾ Plut. Cato 4, 5 (338 e). 25, 2 (351 e).

de Plutarchi fontibus uid. quae disputauit Kienast, Cato der Zensor, Heidelberg 1954, 10sqq.

⁸⁾ p. 15, 22 van den Hout (= 20, 15 N.): quod M. Cato de aegro ser (uo suppl. Hauler): ita Caecili, i. e. secunda manus; aliter prima quae de Aelio uel aereo uel aere alieno scripsit, utra recta sit scriptura quo minus discernamus lacuna duarum paginarum impedit quae epistulam mutilauit.

Cato de seruo morboso disputauit in c. 2,7 1). quid? nonne M. Caesar ipse, qui, magistri sui auctoritatem secutus, ueteribus nauauit, Catonis non modo Originum orationumque gnarum sese praestitit, sed libelli quoque De agri cultura lectione mirifice delectatus est²)?

Statilio Maximo, qui saeculo II De singularibus et apud Ciceronem et, ut uidetur, apud Catonem quoque positis confecit opus, Iulius Romanus usus est auctore: quod manifesto Charisi caput monstrat de aduerbio³). neque abhorrere a ueritate uidetur uirorum doctorum inueterata opinio, Statilium suo in opere e libello quoque De agri cultura hausisse, cum aduerbi 'rarenter', quod ibidem (c. 103) legitur, mentionem ille fecisset⁴). hoc tamen si consideraueris, alia aduerbia apud Catonem posita Charisi auctorem protulisse, quae in libello De agri cultura quamuis insint tamquam ex orationibus uel ex Originibus deprompta ille laudauit⁵), haerere poteris utrum mentio quoque de aduerbio 'rarenter' ad nostrum spectet opusculum an potius ad alia Porci opera.

Frontonianis quae Catonis agricolaris redolentia Carolus Priebe (De M. Corn. Frontone imitationem prisci sermonis latini adfectante, part. II, Progr. d. Stadtgymn. zu Stettin, Stettin 1886, 11) memorauit, uerba addiderim digitis primoribus (p. 122, 14 van den Hout = 128, 18 N.): uid. Cato de a. c. cc. 21, 2; 40, 3.

²⁾ p. 62, 15 van den Hout (= 69, 10 N.): ab undecima noctis in tertiam diei partim legi ex agri cultura Catonis. — domesticam reuoces uelim disciplinam qua M. Aurelius conformatus erat: cuius pater Antoninus Pius et 'diligens agricultor' fuit (SHA, Antonin. P. 2, 1) et 'in omni priuata in agris f(r) equentissime uixit' (ibid., 2, 10).

³⁾ Char. GLK I 190, 8-224, 22 (= 246, 18-289, 17 B.). — non censuerim quod suasit Weise (Quaest. Caton. capita V, Gottingae 1886, 78 sq.), Charisium (uel potius Charisi dixerim auctorem) de conlationis gradibus disserentem in libro I (c. 16) exempla 'piissimus strenuissimus'que protulisse (115, 27 K. [= 148, 1 B.]), quasi eorum esset memor quae Cato in procemio scripsit (praef. 4: ex agricolis . . . milites strenuissimi gignuntur, maximeque pius quaestus . . . consequitur).

⁴⁾ Char. 217, 14 K. (= 281, 5 B.): 'rarenter' Cato, ut idem Maximus notat, pro 'raro'.

⁵⁾ ita e. g. Char. 197, 20 K. [256, 29 B.] (donicum) = Cato ORF⁴ 74/181 Malc. (at cf. de a. c. 146, 2; 149, 2; 161, 3); 208, 19 K. [270, 11 B.] (necessario) = Cato ORF⁴ 43/100 Malc. (at uid. de a. c. 31,

Claudit scriptorum seriem qui II saeculo aliquid habent ponderis ad Catonis georgici memoriam fouendam Gellius, qui duos Catonis locos cum laudauisset¹) non directe ab ipso hausit fonte sed alterum a Varrone petiuit, ab incerto auctore, quem Probum putauerunt uiri docti²), alterum.

Et quoniam de Gargilio Martiale (III p. Chr. saec.) supra diximus, ad scriptores pergamus qui quarto quintoque saeculo³) floruerunt. nil mirandum quod Catonis opusculi in uestigiis requirendis Arnobi rationem habui Symmachique⁴): quorum prior in usu scribendi Catonis georgici sermonem quin interdum resipiat nulla est dubitatio⁵); alter, qui 'maxime in prioribus epistulis multa ex prisco sermone sumpta exhibet'⁶), talibus denun-

^{2); 213, 7} K. [275, 24 B] (porro) = Cato ORF⁴ 23/39-41 Malc. (at cf. de a. c. 156, 6); 216, 11 K. [279, 20 B.] (quanti) = Cato ORF⁴ 43/102 Malc. (at uid. de a. c. 144, 3; 146, 1); 219, 19 K. [283, 28 B.] (seorsum) = Cato 85/8 Jord. (at cf. de a. c. 53; 95, 2; 105, 1; 114, 2; 115, 2; 117). item in capite de extremitatibus nominum (lib. I, c. 15), ad uoces pulmentum, pulmentarium (73, 7 K. [92, 16 B.]) et lacte (102, 9 K. [129, 17 B.]) inlustrandas Catonis tres omnino locos attulit Charisi auctor, nullum quidem ex agri cultura (cf. tamen c. 58 pulmentarium familiae, c. 86 lacte addat, c. 150, 1 lacte feriis quod mulserit).

¹⁾ Gell. 3, 14, 17 (= Cato c. 151); 10, 26, 8 (= Cato c. 1, 3).

uid. supra, p. XXVII.

³⁾ Catonis praeceptum (c. 103), quod in Mulomedicina Chironis isdem fere uerbis iteratum deprehendis (§ 953: uid. infra, ad loc.) caue ne habeas ex ipso Porci opusculo recta uia petitum: item quod ad § 519 attinet (Cato, c. 102). — nihil ex breuiario proferri potest quod Plini Secundi iunioris fertur de medicina: nam quae in eo (3, 4, 7 = p. 67, 4-7 Onn.) leguntur de holeribus ad uetera ulcera sananda aptis e Plini naturali historia (20, 81) manifesto manant. — inter auctores quos Vergilius in georgicon libris adhibuit Catonem quoque memorat Seruius in commentario ad georg. 1, 43.

⁴⁾ non me credas Catonis agricolaris ἔχνη quoquo pacto exquirere uelle, si in is quae de uillula sua Ausonius scripsit (uid. praesertim p. 17 P., u. 21 sqq.) libelli de agri cultura uestigia inesse ut arbitrer inclinat, cunctabundus tamen, animus.

 ⁵⁾ cf. Tschiersch, De Arnobii studiis lat., Ienae 1905, 16sqq.
 6) Schulze, De Q. Aurelii Symmachi uocabulorum formationibus ad serm. uulg. pertinentibus, Halis Saxonum 1884.

tiat uerbis uillam suam Laurentem ut illum Catoniani praecepti memorem¹) dicere audeam. quarto senescente saeculo quintoue ineunte C. Chirius Fortunatianus, de uerbis per derivationem novatis cum in III artis rhetoricae (RhLM 122, 13 H.) dissereret atque Catonem memoraret, qui ab 'autumno' uocabulum confinxerat 'autumnitatem', librum de agri cultura prae se habuisse potuit, in quo bis (c. 5, 8: autumnitate; c. 155, 1: prima autumnitate) uocabulum illud deprehenditur²).

Hinc altum succedit silentium³). quod — si adnotationem exceperis a monacho quodam saec. IX in marginibus adscriptam cod. Bern. 363⁴) — circa a. 1300 Petrus

1) Symm. ep. 7, 15 (= MGH VI 180, 20 sqq. Mommsen): nec uerearis ruris horridi denuntiationem: in oculis est uenantibus mare, celebri itinere uilla praestringitur (cf. Cato 1, 3: [prope praedium siet] aut mare... aut uia bona celebri sque).

²⁾ quae Marcellus de remedio ad polypum sanandum scripsit, quamuis Catonis praeceptum aperte repetant eiusdemque contextui potius accedant quam Plini exinde excerpto, tamen e Porci libello recta uia negauerim deducta, persuasum cum habeam per alios riuos fortuito ad Empiricum eadem ipsa peruenisse. denique quae Macrobius e libello Catoniano attulit (sat. 7, 6, 13 [= Cato c. 7, 3]; 6, 4, 16 [= Cato c. 31, 2]) uel ad Varronem redeunt uel, quod censuit Weise (diss. l., 159), ad Plinium.

³⁾ sper tant fortasse nonnullae Placidi glossae ad Catonis librum: in his illam potissimum animaduertas uelim quae (CGL V 28, 31 = 78, 16) uocabulum explicat 'instragula', Catonis (cc. 10, 5; 11, 5) ἄπαξ λεγόμενον. — quae apud Isidorum (orig. 17, 1: hinc Hugo de S. Victore [PL 176, col. 766 Migne], qui autem Columellae lector fuit [PL, ibid., col. 1206 = Colum. 12, praef. 9]) exstat Catonis de re rustica scriptoris mentio e catalogo quodam descendit auctorum rerum rusticarum.

⁴⁾ exstant hoc in codice miscello saec. IX exarato (de quo uid. Hagen, Catal. codd. Bern., Bernae 1875, 347 sqq.; Thilo, praef. ad Serui comm. Aen., vol. I, Lipsiae-Berolini 1880, LXXVII sqq.; Gottlieb, Wien. Stud. 9, 1887, 150 sqq.) Serui quoque ad Vergilium commentarii adnotationibus referti, quarum una, ad georg. 2, 86 (Seru.: 'amara pausia baca' oliua a pauiendo dicta, id est tundendo; aliter enim ex se oleum non facit), Catonis nomen in margine cum notet, c. 7, 4 (cf. etiam c. 6, 1) opusculi Catoniani aperte significat (Cato 7, 4: oleas archites, posias: eae optime conduntur uel uirides in muria uel in lentisco contusae).

Crescentius (1230-1310) septuagenarius rupit¹), qui in libris Ruralium commodorum permulta meminit Catoniana praecepta²). an Franciscus Petrarca (1304 u. ad 1374), quem rerum rusticarum peritissimum extitisse constat, non modo Varronis opus agricolare, cuius duos laudauit locos3), sed Catonis quoque lectitauerit opusculum nescio. nam in adumbrandis Catonis laudibus, quippe qui 'primus colendi arui praecepta in formam artis' atque 'in litteras' redegisset4), potuit Franciscus e Plinio, cuius lector fuit adsiduus, permulta arripere, quamuis quae ipse de comparatione hominis atque agri ibidem scripsit 'apud ueteres non inepta' Catoniano contextui propiora uideantur quam Plinianis excerptis⁵). neque infitias ire ego audeam quin epitheton quo in II poematis uocabulum 'aratrum' Franciscus ornauit (Afr. 2, 156: Campano . . . aratro) ex Catonis manare potuerit libello agricolari (135, 2: aratra . . . campanica). saeculo XIV senescente quae statim in prima pagina leguntur Catoniani opusculi de uitae rusticae laudibus Colucius Salutati (1331-1406) in epistula ad Andreolum Iohannis de Rocha Contrata missa⁶) memorabat, ex ipso haud

Catoniana enim, quae Odo Magdunensis in poemate de uiribus herbarum memorat quaeque in Speculo Vincentius Bellouacensis, Plinio debentur. — de Petro uid. in uinuersum P. Weise, Petrus de Crescentiis. Ein Beitrag z. Gesch. d. lat. Lit. des Mittelalters, Hamburg 1906.

uid. A. Röding, Studies till Petrus de Crescentiis och hans antika källor, Göteborg 1927.

³⁾ ep. sen. 2, 1 (= Varr. 2, 3, 7); fam. 9, 4 (= Varr. 2, 7, 9).

⁴⁾ De rem. utr. fort. 1, 57.

⁵⁾ De rem. utr. fort., İ. l.: 'illi ipsi antiqui agricolae, uiri fortes, quibus gloriae fuit agricultura, colendum bene censuerunt, sed non optime ... estque apud ipsos ueteres hominis atque agri comparatio non inepta, ut uterque si sumptuosus fuerit, quamuis et quaestuosus, reliqui nihil aut modicum sit, neutrum magni igitur aestimandum' (cf. Cato 1, 6: scito idem agrum quod hominem, quamuis quaestuosus siet, si sumptuosus erit, relinqui non multum).

⁶⁾ Salutati, ep. 10, 1 (= III 171 sq. Novati): 'Cato scribit [praef. 2]: maiores nostri, ut eius uerba referam, uirum bonum quem [sic!] laudabant, ita bonum laudabant agricolam bonumque colonum; et subdit: amplissime laudari existimabatur qui ita lauda-

dubie hauriens fonte. isdem fere temporibus fuit Perusiae homo rerum rusticarum peritissimus, Corneum dico Corneolum ex familia ueteri ortum atque inlustri. hic Italico sermone opus suum agricolare (quod 'De la diuina uilla' inscripsit) cum confecisset¹), Catonem quoque laudauit, cui adeo est obsecutus ut nonnulla praeciperet a XIV saeculi moribus sane abhorrentia.

Peruulgatum habuit saeculum XV — ut ex ipso numero codicum efficitur haud paruo illa aetate manu scriptorum — Catonis librum: cuius plurimos deprehendes lectores qui litterarum antiquarum studiosi uel clari uel obscuri tunc temporis extiterunt²). ita in epistula quadam a. 1412 uel 1413 conscripta Candidus nescio quis³), qui in scribendo formam est amplexus uetustatis, Nicolaum

 adseruatur Cornei opus (quod in obliuione iacet) in nonnullis codicibus mss., quorum unum Rauennae uidi in bibliotheca Classensi (n. 368), Romae unum in bibliotheca Vaticana (Vrb. Lat. 1390).

3) perperam Stangl (Woch. f. kl. Philol. 3, 1886, 1265) Petro Candido Decembrio epistulam tribuit.

batur'. - miror equidem qua ratione uir ille doctissimus Remigius Sabbadini negare potuerit (Le scoperte dei codici latini e greci ne' secoli XIV e XV, II², Firenze 1967, 182) Catonis librum de agri cultura a Dominico Bandino (a. c. 1335-1418) esse citatum. qui re uera in Fonte memorabilium uniuersi, non modo Catonem cum laudet optimum agricolam haec addit 'hoc ultimum probat ipse Cato dum librum rerum rusticarum edidit copiose', sed Catonis uerba cum afferat, quae a Colucio Salutati memorata uidimus, Catonis contextui propior uidetur quam Colucius ipse, cui Dominicus amicus fuit: 'Cato Censorinus [sic!]' - haec sunt Dominici uerba - 'in suo de agricultura dixit: Maiores nostri quo modo laudabant uirum bonum ita laudabant bonum agricolam bonumque colonum. Et subdit paulo post: amplissime laudari existimabatur qui ita laudabatur. Vides ergo secundum Catonem quam optimus fuerit agricola.' praeterea alia de libello Catonis hausta in Fonte Dominici inueni, ut puta haec: 'scripsit Cato in suo de agricultura [= c. 65] quod prius quam succus [i. e. oleum] eliciatur, bacae purgari debent e frondibus' eqs.

²⁾ in epistula (7, 2), quam Antonio cuidam grammatico (Mediolanensi aut Cremonensi) Leonardus Bruni (1370-1444) misit, an per scripturam posiuerunt, inter alias antiquas memoratam loquelas, ad Catonis libelli uerba (praef. 1) maiores nostri . . . ita in legibus posiuerunt se Arretinus reuocarit, nescio.

Niccoli certiorem dum facit de permultis codicibus in bibliotheca Ioannis Coruini 1) adseruatis, Catonis scrinia, ni fallor, aperte compilat. quod quo commodius exploratum habeas, epistulam ipsam exscribam licet integram 2):

Candidus Nicolao Nicoli sal. Si uales bene est et ego ualeo. Enimuero, frater optime, ex te certum habeo quam maxime gaudeas ex hoc ut bene ualeam. Sed mehercle ita dii deseque me adiuuent. quam hoc tecum munus lubentius paciscar. Scito Beltraminum 5 de Riuola φίλον ἡμῶν amantissimum esse: is de te tantum mihi retulit, ut cogar quoquomodo ad te aliquid scribere. Nec mirum siet si tam caldos affectus iniecerit, ut gnotus fieri cupiam nec libris tuis quod absiet euenit [?]: scito enim me his ualentissime foltum, sed διασώζοντες την παλαιάν παροιμίαν cum paribus 10 aptissime iungimur. Vidi inter cetera commonitorium tuum, quod pridie, ut opinor, ipsi dederas. Rari profecto sunt hi libri, frater optime, in hac urbe, in qua nullus uirtuti honos est: omnes aut ambitioni aut ceteris ignauiis operam duint; opto tamen ut habeas, si qui apud te ne sient; si sient, ne frustra quaerites Etsi 15 dupli aut quadrupli emere uelis, nullus uenierit, nec uere possient, quod illis desiet: aduortas igitur animum uolo et quos maxime cupis mihi notum facito; sed maxima diligentia curatos habeto, ne apud te sint, ut dixi, ne me obtundas, nisi κατά την χοείαν μόνον. Βιβλιοθήκη Ioannis Arretini multa et peregrina et antiqua habet, 20 quae lubentius uideas: in ea si quid tibi placuerit, curatum habebo ut transcribam. Hi sunt ferme ex antiquis libris uetustissimi, quos carie semesos ad legendum facesso: Catonis Palladii Columellae et Varronis agriculturae; L. Annaei Senecae opuscula; comoedia antiqua quae cuius siet nescio: in ea lar familiaris multum loquax 25 est: uolt ne parasitus antelucanum cubet, ut plostrum uetus, pelues et rastros quatridentes ruri quam festinissime transferat; is ne uolt parere quidem, eo quod gallus nondum gallulat; meo denique iudicio uetustissima; Suetonii Tranquilli liber cum graeco; Censorini ad Q. Caerellium de saeculo; C. Iulii opera belli Gallici: A. Gel-30 lii liber cum graeco; epistolarum Ciceronis ad Atticum liber ueterrimus. Praeterea multa peregrina opera, quae iugiter laudari existimantur et quorum tibi ne nomina quidem possem perscribere. Aduortito itaque ut dixerim, si quid ex his desiet quod carius siet et rescribito: lubentius lubentia tibi mittam. Notato etiam in syn-

fuit iste Coruinus, Antonio Raudensi iunctissimus Mefecque de Mazano, ex urbe Aretina ducalis secretarius et senator, qui, ut Cosmas quoque Raymundus dicit in epistula quadam ad Coruinum a. 1431 missa (uid. cod. Ambros. B 124 sup. f. 108") 'opulentissimam' habuit 'bibliothecam et nullius doctrinae ignaram'.

cf. Sabbadini, Museo di ant. class. 2, 1886, 81 sqq. [= Storia e critica di testi latini, Catania 1914, 421 sqq.].

grapho libros et mihi mittito. Scripsi Leonardo Arretino litteram 35 $\tau \dot{\eta} \nu \ d\gamma \varrho i a \nu$, ut me amet, sed nihil respondit; ne curat quidem, ut arbitror. Enimuero postquam nubuit nec opus duit nec amicis, ut solitus, scriptitat, ut auguror.

Lucet ex ista epistula Candidum uerba uelut rubigine infecta usurpasse ut duint (u. 13; duit, u. 37) uel insperata atque inopinata ut nubuit (u. 37); itidem ἀρχαισμὸν scribendi illum adfectasse uerba monstrant siet (uu. 7. 24. 33; sient uu. 14 [bis]; absiet, u. 8; possient, u. 15; desiet, uu. 16. 33) et uolt (u. 25) et aduortas (u. 16; aduortito, u. 33) et foltum (u. 9). at uero Candidum dixeris non ex alia causa nonnulla interposuisse quam ut Catonianus populus iterum in epistula uerba quaedam inueniret quae Porcius in libello De agri cultura adhibuerat. ne de forma caldos (u. 7) dicam, quam cum Cato decies profert tum apud Lucilium (u. 268) inuenies, locutionem maxima diligentia curatos habeto (u. 17; cf. etiam u. 20) consideres uelim, quam Candidus a Catone haud dubie sumpsit mutuam¹).

Sub idem fere tempus illo in opere, quod anno 1433 absolutum De illustribus scriptoribus linguae latinae inscribitur, Sicco Polenton (1375/6-1447), permulta de M. Porcio cum disputaret, libellum quoque De agri cultura talibus memorauit uerbis, ut prae se opusculum ipsum quin ille habuisset haudquaquam dubitaueris²). plura quam Sicco tetigit Catoniana Blondus Foroliuiensis (1392-1463), qui inter annos 1457 et 1459 opus De Roma triumphante cum conscriberet rem rusticam quoque tractauit et e Catone permulta hauriens et ex Varrone³). post annum tertium quam Georgius Merula Catonis librum typis Venetiis ediderat, Bartholomaeus Sacchi,

Cato 5, 6 boues maxima diligentia curatos habeto.

²⁾ ait enim Sicco (p. 254, 29 Ullman): 'rustica item de re librum fecit [sc. Cato]. in quo agricolam uiris adaequat bonis, quod mala neque cogitatione neque inuidia agitetur sed quaestus afferat uberes, unde uiri fortes ac strenui nutriuntur'; cf. Cato praef. 2sqq.

³⁾ Fl. Blond., De Roma triumph., Basileae 1559, 168 h (= Cato praef. 2sqq.), 172 c (= Cato 141, 2), 172 g (= Cato 10, 1. 4; 83); 172 h (= Cato 57. 59. 56. 142. 143), 180 e (= Cato 4), al.

cognomento Platina (1421-1481), De obsoniis scripsit, Catonem, ut ipse dicit, imitatus¹). non multo post Michelangelus de Tanaglis (1437-1512) in libro primo conscribendo operis De agri cultura, quod Italico sermone hendecasyllabis confectum circa a. 1485 absoluit, tres Catoniani libelli locos protulit, quorum unum a Columella petiuit, reliquos ab ipso, ut uidetur, hausit fonte²).

Longum est omnes huiusce aetatis enumerare uiros qui docti in commentariis suis locum habuerunt Catonis librum laudandi: ne in minores accedamus, satis sit, praeter Domitium Calderinum Veronensem (1440 – 1478), Antonium Coccium Sabellicum (c. a. 1436 – 1506) memorare necnon Christophorum Landinum (1424–1492) et Antonium Mancinellum (1452 [1454?] – c. a. 1506) et Philippum Beroaldum (1453–1505)³). item Angelus ille Politianus (1454–1494), per quem in restituenda Florentini codicis scriptura minus iacturae pati nobis datum est (si iactura dicenda est tanti codicis amissio), non modo in Miscellaneis sed etiam in commentariis nonnulla e Catonis libro arripuit 4). nec esse obliuioni dandum puto Nestorem

Plinio tamen, ni fallor, Catoniana debentur quae apud Platinam leguntur.

²⁾ Tanaglia, De agr. 1, 271 (p. 15 Roncaglia) = Cato 1 (Colum. 1, 4, 1); 1, 1014 (p. 37 R.) = Cato 59; 1, 1435 (p. 50 R.) = Cato 93.

hisce addito, e. g., Bohuslaum Hassensteinium (1460-1510),
 qui in epistula quadam (a. 1487) ex Catonis libro cum praefationis locum (§4) aperte citat tum nonnulla passim carpsisse uidetur.

⁴⁾ hac in re memoratu sunt dignae adnotationes quas in Vergili ed. Romana (a. 1471, ex typis Conradi Sweynheym et Arnoldi Pannartz) inueni ad georgicon libros in marginibus a Politiano appictas (Bibl. Nat. Par., Rés. g. Yc. 236): utputa c. 3, 3 ('sustuleris') ad 1, 76 (f. 31", ubi tamen 'et Varro' pro 'et Cato' neglegenter scripsit); ec. 37, 1. 35, 2. 38, 4 ad 1, 77 sqq. (f. 31"); ec. 91. 128sq. ad 1, 178sqq. (f. 33"); e. 17, 1 ad 1, 256 (f. 34"); e. 11, 5 ('corb. amer.') ad 1, 265 (f. 34"); c. 155, 1 ad 1, 269 (f. 34"); e. 37, 3 ad 1, 289 (f. 34"); c. 6, 4 ad 2, 184 (f. 40"); ec. 11, 2. 12 ad 2, 242 (f. 40"); e. 6, 4 ad 2, 298 (f. 41"); e. 28, 1 ad 2, 315sq. (f. 41"); e. 46, 1-2 ad 2, 349sq. (f. 42"); c. 5, 8 ad 2, 354 (f. 42"); c. 43, 2 ad 2, 355sqq. (f. 42"); c. 33, 2 ad 2, 363 (f. 42"); c. 33, 4 ad 2, 366 (f. 42"); c. 5, 7 ad 2, 405sq. (f. 42"); ad 2, 454sqq. haec adnotauit Politianus (f. 43"); 'hoc contra Catonem qui ait [c. 1, 7] uinea . . . silua'; praef.

Dionysium Nouariensem ordinis Minorum, qui saeculo XV senescente in lexico conficiendo Ludouico Sforza (1452 – 1508) dicato Catonis librum agricolarem in manibus habuisse uidetur¹).

Sed iam tempus equum fumantia soluere colla. hoc enim mihi propositum fuit, Catonianae lectionis uestigia apud scriptores significare qui usque ad saec. XV uixerunt²). attamen grammaticum e clarissimis silentio praeterire nequeo, qui saeculo XVI ineunte floruit: Thomam dico Linacrium (c. a. 1460 — 1524), natione Britannum, Politiani Demetrique Chalcondyli discipulum, qui in libris De emendata structura latini sermonis (a. 1524) non-

⁴ ad 2, 467 (f. 43^u); cc. 3, 5. 22, 4 ad 2, 519 (f. 44^r); c. 5, 7 ad 3, 441 (t. 50^u, ubi paulo inferius nonnulla excerpsit ex c. 96); cc. 79. 80 ad 3, 450 (f. 50^u); c. 113, 1 ad 4, 241 (f. 55^u). ex quibus hoc clarissime patet, Catonianum textum ex Merulae editione laudauisse Politianum, utpote qui Florentinum manuscriptum tune temporis minime in manibus habuisset. — item quae ad u. 10 Ouidianae Sapphus epistulae - cuius commentarium 'extremis annuae enarrationis mensibus 1481' Politianus fecit — e Catonis libro (cc. 1, 7; 3, 1) adnotata inuenies (p. 22, 24sq. Lazzeri), Angelum monstrant Meruliana editione usum esse nondum de Marciano codice emendata, nec ulla est dubitatio quin Catoniana, quae in commentario ad Stati siluas modo manu sua Politianus adnotauit (ut f. 27^u [= p. 111 Cesarini Martinelli] = c. 134, 1sq.) modo manu aliorum (ut f. 71^u [= p. 351 Ces. Mart.] = c. 121; f. 126^u [= p. 652 Ces. Mart.] = c. 134, 1 sq.) Merulae scripturam reddant. nam in c. 121 anisum cyminum (non anesum cuminum cum FP, i. e. Marciani codicis scriptura [uid. infra, p. LX, adn. 2]) inuenies; et in c. 134, in duabus memorato adnotationibus, non porcum feminam cum F^p deprehendes, sed porcam feminam, quae est in Merulae editione scriptura.

¹⁾ uid. e. g., s. u. 'cento': 'Cato autem in re rustica dum nouos fieri centones praecipit [uid. c. 2, 3], et alibi [uid. c. 135, 1] emendos centones et sculponeas dicit, significare rusticum uestimentum uidetur'.

²⁾ desideratur in prima Erasmi Roterodami adagiorum editione (Lutetiae, 1500), cuius exemplar in bibliotheca Nationali exstat Parisina (Rés. p. Z 447), prouerbium illud frons occipitio prior (de a. c. 4, 6), quod e. g. in editione legitur a. 1513 Basileae excusa (f. 23^r, ubi 'apud Catonem libro de re rust. primo' perperam scripsit Erasmus). — uiros doctos, quos in exquirendis Catonis opusculi codicibus uersatos esse scimus, infra memoratos inuenies, p. Lsq.

nullos Catonis opusculi locos et attulit et explicauit. ita, e. g., quae procemium aperiunt uerba est interdum praestare quid significent quaue sint ratione explananda Gronouius 1) opinione omnium 2), re uera Thomas disputauit primus 3).

11.

Hoc ad fidem propius duco, iniquum si fuisset tempus Varronis Rerum rusticarum libris, ne Catonis quidem commentariolum ad nos peruenturum fuisse, uerisimile enim est et Catonis et Varronis opera ista iam ab antiquissima aetate uno esse eodemque uolumine tradita⁴), quibus postero tempore, in unum tamquam conglobati corpus rei rusticae scriptorum, tum e. g. Columellae Gargilique Martialis libri sint adiuncti tum Columellae Palladique, quo ipso, ni fallor, fieri potuit ut duplicem Catonis opusculum inscriptionem ferret: deprehendimus enim non tantummodo scriptores in Catonis libro laudando tum 'De agri cultura' inscriptionem adhibuisse tum 'De re rustica'⁵),

I. Fr. Gronovius, Observationum libri quatuor, cur. Fr. Platnero, Lipsiae 1755, 604.

²⁾ ita, e.g., Gesner ad loc.; Keil, Comm. in Caton. de a.c. librum, Lipsiae 1894, 5.

³⁾ legitur enim apud Linacrium (o. l., Lugduni 1555, 4, 183 sq.): 'periphrasis est in illo Catonis Est interdum praestare populo, mercatoris [sic!] rem quaerere, ni tam periculosum siet pro Praestat interdum'. tu autem uelim adnotatum ad Suet. Claud. 18 memores Philippi Beroaldi, qui ita Catonis uerba laudauit Praestat mercaturis eqs.

⁴⁾ uid. etiam Weise, Quaestionum Caton. capita V, Gottingae 1886, 106sq.: 'Verisimile igitur est paullo post Christum natum ex scriptoribus rei rusticae... gravissimos Catonem et Varronem electos et in usum agricolarum in unum corpus redactos esse... Huic corpori postea Columella additus est, etiam posterius Gargilius. Hoc corpus scriptorum rei rusticae ad nostrum tempus propagatum est, praeterquam quod Gargilii Martialis libri deperditi sunt.'

^{5) &#}x27;De agri cultura': Varr. r. r. 1, 28 (uid. infra, p. XXXVIII), Fronto p. 62, 15 van den Hout (uid. supra, p. XXVIII, adn. 2), Gell. 3, 14, 17 (ex Varrone, ut uidetur); De re rustica': Cic. Cato mai. 15, 54 (ubi tamen Catonem Cicero haec loquentem facit: 'dixi in eo libro quem de rebus rusticis scripsi'), Gell. 10, 26, 8.

sed etiam Marciani codicis librarium ἐν τῶι 'incipit' inscriptionem 'De re rustica', ut uidetur, posuisse, ἐν τῶι 'explicit' librum tamquam 'De agri cultura' designasse¹). hanc Florentino in codice (qui deperditus optimus iure habetur) discrepantiam ea fortasse explicaueris ratione ut inscriptionem 'De re rustica' quasi consertam putes contextamque cum totius corporis indice (in quo et Cato et alii rei rusticae exstabant scriptores), illam autem 'De agri cultura' genuinam habeas uel saltem, quippe quae apud Varronem exstet, perantiquam²).

Inferas Varronis ex uerbis (r. r. 1, 28 'in magni illius Catonis libro, qui de agri cultura est editus') libellum a Catone non esse editum opusculumque ipsum dixeris Porci

2) ex uerbis quod promisi institutum eqs., quae Catonis opusculi praefationem claudunt, talem Paulus Thielscher in sua editione (uid. infra, p. CXXV) effecit titulum, qui esset de agri cultura (institutum).

duas uno exemplo inscriptiones ('Marci Catonis Prisci De re rustica liber'), quae in editione Veneta (a. 1472) exstant – alteram (f. 18^r) ante capitum summarium, alteram (f. 20^r) ante praefationem - immutatas reliquit Politianus e Florentino uctusto manuscripto qui in bibliotheca Marciana olim adseruatus hodie desideratur (plura infra, p. LIIsqq.). librorum qui ad nos peruenerunt alii (in illis tantum sto quos in adnotatione critica laudaui) duplicem ferunt inscriptionem (capitum scilicet summario praefixam necnon libri praefationi), ut f (ubi altera manus haec scripsit: 'Incipiunt capitula De Re rustica. M.Catonis' et 'Incipit prohemium. M. Catonis De re rustica'), n ('Incipit materia Marci porci Catonis De re rustica' et 'Incipit Marcij [sic!] Catonis De re Rustica'); alii unam tantummodo uel ante summarium ut e ('Incipit Liber M. Catonis. De re. rustica'), d ('Marci Catonis De Agricultura L. incipit') uel ante praefationem ut a, in quo tamen summarium desideratur ('M. Catonis De Agricultura'). in codice m haec ante praefationem leguntur: 'De Re Rustica prologus incipit feliciter', item ante c. 1: 'Libri marci cathonis [sic!] De Re Rustica cap. primum'. inscriptione caret cod. A, exstantium antiquissimus librorum, in quo haec inuenies ante capitum summarium uerba: 'In hoc codice infra scripto. libri continentur. de re Rustica. M. Catonis. liber unus terentij Varronis. libri. III.' (uid. etiam infra. p. XCII). titulum autem 'de agri cultura' in subscriptione codices habent Amadn, 'de re rustica' codex f (deest in c, ubi 'finis' tantummodo librarius scripsit).

post mortem in lucem prodiisse¹), si in illa ad M. Aurelium epistula, qua Fronto (p. 20 N. = 15, 13 van den Hout) pretiosiores laudat libros ad criticam rationem emendatos, ordo et scriptorum et editorum talis sit habendus ut horum ad illorum nomina restrictim congruant, C. Octauium Lampadionem, qui aetate fere Gracchana floruit, censeas Catonis opera edenda curauisse, quod ni ita est, et de Staberio cogitari potest uel de Stilone uel de Attico quoque, antiquitatis illo amatore, cuius rogatu memineris uelim uolumen De uita et moribus M. Catonis conscripsisse Nepotem²), uel de Cornelio ipso Nepote, quem inter Plini auctores offendimus de arborum natura disserentes³), attamen quisquis ille fuit qui Catonis opera (in quibus nempe librum quoque habeto De agri cultura) ad criticam rationem emendauit, hoc mihi persuasum habeo, talem II p. Chr. saeculo Censori opusculi editionem etiamtum extitisse, ut explere atque satiare (sit uenia uerbo) Frontonem posset, quem et Catonis libellum perlegentem nouimus et casce nimis et prisce loquentem, sed et hoc mihi persuasissimum habeo, longis temporibus ante accidisse aliquid tale Catoniano commentariolo quale - si parua licet componere magnis - Atili Calatini elogio apud Ciceronem (de

2) Corn. Nep. Cato 3, 5. - hac in re illud quoque uidendum est

quod Cicero Catonem maiorem Attico inscripsit.

uid. etiam Hauler, Zu Catos Schrift über das Landwesen, Progr. Wien 1896, 12.

³⁾ Plin. n. h. 1 (ind. 12. 13. 16. 17). — haereo an sit cur putemus Nepotem in adumbrandis Pomponi Attici uirtutibus, quippe qui bonus extiterit pater familias, Catonis praecepta de patris familiae officiis in promptu habuisse (Corn. Nep. Att. 13, 1 bonus pater familias habitus est . . . nam . . . nemo illo minus fuit emax, minus aedificator ~ Cato c. 2, 7 patrem familias uendacem non emacem esse oportet, ac subinde [c. 3, 1] patrem familiae . . . aedificare diu cogitare oportet). neque improbabile duxerim uocabulum 'fistulam', quod in eadem uita (21, 3) idem ualet atque 'ulcus' 'uulnus' Cornelium ab Catone (a. c. 157, 14) sumere potuisse. denique animaduertas uelim Cornelium priscis indulsisse uerbis, ut puta face (Paus. 2, 4), donicum (Ham. 1, 4), parserat (Thras. 1, 5), intuuntur (Chabr. 3, 3: uid. tamen Lupus, Der Sprachgebrauch des Corn. Nepos, Berlin 1876, 132), dispalati (Lys. 1, 2).

sen. 17, 61) uel apud Plinium (n. h. 35, 115) M. Plauti carmini Ardeatis templi pictoris.

Est tamen quod satis habeamus Catonis opusculum tale ad nos peruenisse, quale Florentinus (de quo plura suo reddentur loco) tradidit deperditus liber manu scriptus; eoque magis quo firmius et tempora considerauerimus quibus fuit illud opus a Catone conscriptum et materiem animaduerterimus ad emendationes omnigenas quam maxime insignem. neque est infitiandum Catonis tum sermonem antiquiorem aliquando in Florentino observatum tum uerba horridiora interdum ibidem immutata. dolendum quidem quod grammatici nomen ignoramus qui — ut ex adnotatione collegeris quam e Florentino Politianus Victoriusque rettulerunt — usque ad c. 84 e duobus emendauerat indeque de uno exemplario tantum¹).

Nonnullos si exceperis locos, qui uel argumenti ipsius difficultate uel desperanter utpote corrupti cryphia egent alogoue, pauciora tradita uidentur uitia quam praestantissimi putauerunt
Catonis editores, Keilium dico Goetziumque. qui, extra modum
interdum prodeuntes, crebris locis librum inculcauerunt atque correxerunt, modo superuacanea addendo nunc incaute delendo modo
pro tradita coniectariam supponendo scripturam. quod si uelis certior fieri cur, ista quamuis ego in priore editione monuissem, in
editionibus tamen meam subsequentibus²) uestigia extent Keili
Goetzique mutantium uel emendantium, causam ex editoribus ipsis perconteris plus semel oportet: nam aut silet apparatus criticus

¹⁾ in c. 84, prope uersum qui in editione Meruliana (uid. infra, p. LIV) uerbis desinit Catinū texto [sic!], haec in margine sinistro adnotauit Politianus: 'In marginibus vetustissimi codicis, cum quo hunc nostrum conferebamus, haec erant ascripta verba hic eiusdem librarij manu qui et ipsum descripserat codicem: Huc us q, de duobus / emendauj / hinc de uno / exemplario / tantum', adnotationem ipsam eodem modo, ni fallor, κωλοτομῶν quo Florentini librarius, marginis spatio utpote adstrictus. uid. etiam quae Victorius testificatur in Explicationibus suarum in Catonem castigationum (ad c. 84): 'Catinum testo operito. Contra hunc locum in margine uetustißimi, fidelißimíq exemplaris haec uerba eadem manu scripta sunt: Huc usque de duobus emendaui, hinc de uno exemplario tantum. Quae ipsa adscripsi, indicant enim diligentiam librarij, et illi etiam libro auctoritatem aliquam adferunt'.

at editionem Thielscherianam (a. 1963) excipito, cui summam manum uir ille rei agrariae peritissimus ne imponeret orcus impediit.

aut commentarius contextui subiectus. neque infitias eo aliquas quas feci considerationes apud Goujardum successus habuisse: qui tamen rem silentio praeteriisse (uid. etiam supra, p. VII sqq.) maluit. sed ad Keilium Goetziumque reuertamur.

Re uera quid sit non uideo cur in c. 1, 7, in quo omnium agrorum facit Cato discrimina, uerba uinea est prima uel si uino multo est sint, duce Varrone (qui tamen in referendis et Catonis et aliorum scriptorum locis laxiorem haud raro sese praestat1)), legenda winea est prima (si uino bono) uel si uino multo est (Keil) uel uinea est prima [uel] si uino (bono et) multo est (Goetz), cum par esse uideatur particulam uel non disjunctiuam esse conjunctionem, sed idem hic 1) ualere ac 'maxime', 'praesertim' 3). Neque sane est quod in c. 3, 1, in quo de uillae area fit sermo, praeceptum ita aedifices ne uilla fundum quaerat mancum habeatur uerbisque neue fundus uillam amplificandum4). inclinat animus ut sententiae accedam Petri Victori, qui — Columella Plinioque 3) nisus, ne uilla fundum quaerat neue fundus uillam in sua editione quamuis scripsisset inque Explicationibus adnotasset: 'in priscis exemplaribus posterius membrum [scil. neue fundus uillam] non est, quod culpa librarij commissum credo' - haec tamen addidit: 'nisi quis putet, Catonem breuitate gaudentem, altero membro contentum esse: reliquos autem auctores [i. e. Columellam Pliniumque] illud magis explicasse'. nam, ut unum exemplum afferam, idem casus ad Catonis sententiam ne uilla fundum quaerat recidere potuit qui ad 'oraculum' illud a Plinio (n. h. 18, 170 = SRRRR I 7/4 Sper.) memoratum arandi rationi utilissimum quid quae(que) regio patiatur. istud oraculum (quod e Catonis praeceptis manasse dixerim) Vergilius redintegrauit, ita tamen ut ipsum amplificatum sic redderet (ge-

¹⁾ ita, e. g., in rerum rusticarum II Plauti uersum Men. 290 (quibus hic pretieis porci ueneunt sacres sinceri?) duobus memorat locis: quorum in priore (2, 1, 20) Menaechmi (Sosiclis) quaesitum huiusmodi sonat uerbis quanti sunt porci sacres?, in altero (2, 4, 16) quanti hic sunt porci sacres?

²⁾ necnon fortasse in c. 160, ubi legitur: et tamen cotidie cantato . . . uel hoc modo eqs.

³⁾ potest tamen – ut Iosepho Hörle (Catos Hausbücher, Paderborn 1929, 139, 1) placet – eandem uim particula uel hic habere quae in germanica inest locutione 'vorausgesetzt, daß'.

⁴⁾ uid. etiam Hörle, o. l., 139, 1; Pighi, Appunti per un comm. al libro di Catone sull'agri cultura, Como 1944, 29.

⁵⁾ Colum. 1, 4, 8: areae pedem tantum conplectatur [scil. agricola], quod ait Cato, quantum ne uilla fundum quaerat neue fundus uillam. Plin. 18, 32: modus hic probatur, ut neque fundus uillam quaerat neque uilla fundum. coniectura probabile est, Plinium non de Catone haec hausisse, sed indirecto ex Columella, quem autem Plinius ipse inter auctores memorat in indice libri XVIII.

org. 1,53) quid quaeque ferat regio et quid quaeque recuset1). Item nihil est causae cur in c. 2, 5, in quo de patris familiae officiis agitur, scribendum sit ubi (ea) cognita aequo animo sint, cum uerisimile putauerim uerba cognita...sint minime cum illis iuncta quae praecedunt ad 'opera quae reliqua sint' pertinere (ubi cognita aequo animo sint quae reliqua opera sint, curare uti faciat). Item quid sit non uideo cur in c. 7, 3, in quo enumerat Cato malorum genera complura in fundo suburbano serenda aut inserenda, uerbum pluratiuo numero recte traditum (eo lotium suillum aut stercus ad radicem addere oportet, uti pabulum malorum fiant) singulariter (fiat) legendum sit, cum id Cato aperte dicere uelit et lotium suillum et stercus nihil aliud esse nisi pabulum malorum. Neque in meam intellegentiam cadit qua ratione initio capitis 81 (erneum placentum tamquam placentam) sit placentum (quod adiectiuum puto: cf. gr. πλακούς ἄρτος) in sic facito mutandum. Ne de scriptura aspargi loquar (c. 6, 3), quae emendatione (aspar(a)gi) minime egere uidetur; ne de correctione agam qua indicatiuus modus oportet (c. 6, 4) in subiunctiuum nescio qua causa sit mutandus; ne in falsa insistam emendatione $u\langle er\rangle ba$ uti $fia\langle n\rangle t$ (c. 14, 3) pro uera ac genuina scriptura uba (cf. Prob. GLK IV 274, § 5, 4 Mommsen) [i. e. u(iri) b(oni) a(rbitratu)] uti fiat (cf. D. 50, 16, 88 ex Ulpiano: uerba 'arbitratu Lucii Titii fieri' ius significant); considerationem in c. 134, 1 intendam, in quo, longe secus ac recta grammatices ratio exigit, incusatiuus inuenitur pro nominatiuo. legimus enim: Cereri porca praecidanea porco femina prius quam hasce fruges condantur, far, triticum, hordeum, fabam, semen rapicium. acquieuit Goetz in Keili sententia, qui, emendationibus Popmae ac Pontederae spretis, condas pro condantur scripsit; alia alii 2). ego uero structuram hanc anomalam ac maculantem, cuius nullum aliud repperi apud Catonem exemplum (nam quae Cato Voconiam legem suadens scripsit agrum quem uir habet tollitur [ORF4 60/159 Malc.] necnon in I Originum agrum quem Volsci habuerunt campestris plerus Aboriginum fuit [HRR Iº 57/7 P.] aliter, ut in promptu, sunt explicanda), genuinam censeo atque seruandam. ea mente enim Cato incusatiuum (hasce fruges ... fabam) adhibet ut actionem reddat corum qui fruges condant; simul tamen passiua ipse utitur for-

¹⁾ inde Colum. 1, 4, 4: 'uerissimo uati [scil. Vergilio] uelut ora culo crediderimus dicenti' [secuntur uu. georg. 1, 51-53]; cf. etiam 1, praef. 22: 'exploratum habeat [scil. qui se in disciplina ruris perfectum uolet profiteri], quid cuique plagae conueniat, quid repugnet': 5, 5, 7.

²⁾ praecipue est digna memoratu Hucberti Petersmann sententia (Wien. Stud. N. F. 7, 1973, 75 sqq.) qui, uti has in Prostibulo Pomponi (SRP II² 247/151 R.: ego quaero quod edim, has quaerunt quod cacent), sic apud Catonem quoque hasce pro nominatiuo habendum esse putat. facit tamen insequens fabam ut in Catonis loco hasce incusatiuus haut dubie habeatur.

ma cum fruges uel conditas uel condendas concipiat. Neque in nouissimis uerbis componito et instipa, quibus c. 113 concluditur, instipa(to) pro instipa legerim, ambo quasi necessario imperatiui futura ut habeamus; quantum enim Cato in iussis uarium sese praestiterit, quippe qui tunc futuro tantummodo usus sit imperatiuo tune instantem iuxta futurum posuerit, ex hisce exemplis animo comprehendas uelim¹): c. 5 (§ 6 caue . . . § 7 caueto), c. 5, 8 (stercus sedulo conserua [at c. 36 stercus omne sedulo conseruato] ... purgato), c. 31, 1 (fac ... facito), c. 162 (§ 2 ponito ... obruito caueto ... obruito ... obrue ... facito). Et quoniam imperatiui futuri usum attigi, ad castigationem intendas quaeso quam in c. 66, 1 proposui, in quo cellae oleariae custodis et capulatoris officia recenset Cato. nec obloquendi lubidine lacessitus ego malui editoribus non adstipulari qui in tradita scriptura seruet [scil. custos) diligenter cellam et torcularium; cabet quam minimum in torcularium et in cellam introeatur, deprauatam lectionem cabet (i. e. cauet) in caue(a)t corrigunt, alterum igitur subjunctiuum (caucat) instituentes priori (seruet) respondentem. potuit namque Cato imperatiuum futurum (igitur, cauet(o)) iuxta subiunctiuum iussiuum ponere, non aliter atque in eodem capite, utrisque hisce modis adhibitis, sic praecepta dedit: ponito . . . tollat, ne cesset ... caueat ... indito ... indito ... subtrahito ... dehorito. Neque in c. 111 eo demittito pro eodem mittito cum Keilio Goetzioque legi, quando quidem persuasum habui illam illo in capite uim uerbo mittere inesse uulgaris sermonis peculiarem (i. e., ut italice loquar, 'mettere'), quam uiri docti (e. g. Löfstedt, Synt. II, Lund 1933, 379) senescentis dicunt Latinitatis, ego apud Columellam (12, 34) deprehendi Pliniumque (n. h. 12, 31)2). Menturnis (c. 135, 1) in Minturnis mutant, priscae illius oppidi nominis formae (uid. CIL X 1, p. 595; Philipp, R. E. XV 2, 1935) nouam, nescio qua re, anteferentes. modi(i)s (c. 64, 2) et praefurni(i)s (c. 38, 2: -nis K2) cum Merula scribunt, cum par esse uideatur Catonem contractam adhibuisse formam. In c. 52, quod propagationem arborum tractat quodque in c. 133 (idem argumentum proponente) locum habet consimilem (c. 52, 1: eum qualum aut calicem terra impleto calcatoque bene, in arborem relinguito. ubi ita fuerit, ramum sub qualo praecidito eqs. ~ c. 133, 3: eum quasillum terra impleto calcatoque, in arbore relinquito. ubi bimum erit, ramum tenerum infra praecidito eqs.) scripturam tradunt libri manuscripti ubi ita fuerit. hanc Keil (in altera editione) atque Goetz - loco parallelo freti supra memorato, in quo lectio ubi bimum erit exstat — corrigendam censuere atque in ubi bimum fuerit immutandam esse statuerunt: an recte nescio. nam idem, ni fallor, fieri potuit apud Catonem quod apud Columellam. in libro enim de arboribus (in illo scilicet libro, quem ex priore editione

uid. etiam Hauler, o. l., 13.

²⁾ hunc Plini locum tacet Fleischer in Thes. l. l., s. u. 'mitto'.

Columellae operis reliquum esse certo scimus), ubi de satione fit sermo mali punici, haec leguntur (c. 23, 1): ea res et fertilem arborem reddet et primitiuos annos fructum uinosum, post uero etiam dulcem et apyrinum facit eqs.; at in V sic Gaditanus exactius scripsit (c. 10, 15): ea res et f. a. r. et primis annis fructum u., post quinquennium etiam d. et a. f. eqs. Verborum uertunt ordinem qui in c. 11, 4 traditur molas unas trusatilis, cum Merula molas trusatilis unas ad arbitrium scribentes, c. 10, 4 collato molas asinarias unas et trusatilis unas; at numerus, qui apud Catonem instrumenta recensentem saepe re uera nouissimum optinet locum, interdum tamen medius ponitur uocabulum inter et adiectiuum, ueluti paulo inferius in c. 12 uectes XL, fibulas XL constibilis ligneas wel in c. 3, 5 funes loreos priuos, uectes senos, fibulas duodenas, medipontos privos loreos. Alias docuimus 1) nihil esse cur praue traditam putemus scripturam quos in c. 1, 4 (siet [sc. praedium] in his agris qui non saepe dominos mutant: qui in his agris praedia uendiderint, quos [eos Keil-Goetz] pigeat uendidisse); monstrabimus infra 2) importunissime fecisse Keilium Goetziumque qui in c. 7, 2 sincerissimam corruperunt scripturam eae. Neque in c. 157.7 nominatiuum brassica . . . sparsa in accusandi casum mutauerim; nam si attente locum perpenderis, facile tibi persuadebis duas simul brassicae compositiones Catonem praecepisse ad morbum sanandum articularium, brassicae scilicet crudae et brassicae ex aceto oxymeli²) et sale sparsae. itaque cum codicibus legendum: uerum morbum articularium nulla res tam purgat, quam brassica cruda . . . et brassica ex aceto . . . sparsa. Mentio capitis 157 admonet ut exinde pauca cursim deligamus, quae mendosa habuerunt et Keil et Goetz. est initio capitis locus parum ad intellegendum apertus, qui sie traditus, omnia ad salutem temperat [sc. brassica] commoetatque sese semper cum calore arido simul umida et dulci et amaro et acris, ita emendatus in Keili Goetzique editionibus legitur: omnia a. s. t. conmutatque sese semper cum calore, arida simul (et) umida et dulci(s) et amara et acris. putauit Keil (comm., p. 173) Catonem hacc docuisse, 'brassicam cum calore, h. e. variis anni temporibus, naturam suam commutare ita, ut simul arida et umida et dulcis et amara et acris esset'. mea quidem sententia, brassicam ita se commutare ait Cato, ut simul cum calore arido umidam ipsa habeat

uid. p. LV sq., adn. 3.

¹⁾ in libro quem 'Introd. al de agri cultura di Catone' intitulaui (Roma 1952, 100, adn. 158 = Messina 1962², 93, adn. 158).

³⁾ brassicam igitur et mero aceto et aceto mulso, i. e. oxymeli (ἀσυνδέτως duo isti liquores memorantur: perperam Boscherini, Lingua e scienza greca nel "De agri cultura" di Catone, Roma 1970, 81 sq.; 109 sq.) et sale sparsam morbo articulario laborantibus praecipit Cato. — de ablatiuo 'oxymeli' (perperam Boscherini, o. c., 109 sq.) uid. in uniuersum Svennung, Unters. zu Palladius u. z. lat. Fach- und Volkssprache, Lund 1935, 153 sq.; uid. etiam infra, Ind. V.

naturam, cum dulci et amaro¹) acris sit. Addunt (§ 3 eadem [sc. brassica] uulnera putida canceresque purgabit sanosque faciet, quod medicamentum facere non potest) suo arbitrio aliud ante medicamentum, eorum iterationem instituentes quae paulo inferius (§ 5) scripsit Cato; carnem assam (§ 13 ubi esse uolet, carnem assam [asinam codd.] dato) pro carnem asinam legunt, cum minime rejectanea uideatur Pontederae coniectura Catonem carnis asininae (nam ita, asin(in)am2), legere malui) usum praecepisse; pane neutraliter traditum (§ 9 dato pane purum) masculine reddunt (at cf., e. g., Plaut. Curc. 367; Arn. 1, 59). in manum pro in malum auctore Gesnero legunt (§ 15 et si polypus in naso intro erit, brassicam erraticam aridam tritam in manum [malum codd.] conicito et ad nasum admoueto), hoc statuentes, Catonem polypo laborantibus praecepisse brassicam erraticam tritam in manum coniciendam adque nares admouendam: at Plinius (n. h. 20, 92) Catonis uerba summatim redigens de brassicae erraticae farina loquitur 'in olfactorio' (non 'in manu') colligenda. satis tamen ego habeo studiosum ad ea delegare quae supra disputaui in epistula ad Ansgarium Aloisium Scalfaro missa. Rationem init Cato de uino singulis mensibus post uindemiam factam familiae metiendo in c. 57: in quo ne cum Keilio consentiam Goetzioque de tribus statuendis lacunis nono decimo undecimo (duodecimo) [sc. mense]; 2. Saturnalibus et Compitalibus congios (III S); 3. in dies heminas, id est (in mense amphoram) argumentationibus adducor quas ipse in eadem epistula attuli. hic tertio tantummodo additamento mea definitur dissensio, quae ex eo oritur quod hoc mihi habeo persuasum uerba in mense facile subaudienda (eadem enim bis occurrunt antea) a Catone non esse iterata.

Neque ego qui haec dicam³) uitiis nudum Catonis librum traditum esse adfirmauerim. de nonnullis modo dixi. nunc ad lacunas uelim animum aduertas quae haud dubie exstant in c. 53 (in quo, coll. c. 73 dato bubus bibant omnibus, expleui ante quam ocinum des quod edint (bubus), non — quod Keilio duce uoluit Goetz — (boues), uocabulumque bubus eo neglegenter praetermissum censui quod statim post in rubrica eadem sequitur uox bubus) uel in c. 61, 1 (in quo lacuna per Plinium forte fortuna explementum habet suum) uel in c. 96, 1 (in quo pro aquam (in qua) ita lego: aquam (qua)). Hisce lacuna est addenda, quam in c. 17, 1 adiectiuo explendam censuerim materiem significante omni anni tempore semen habentem et uiride et maturum: quae materies semen non habet, cum glubebit, tum tempestiua est. eo quia semen uiride et maturum habet (id semen de cupresso de pino quiduis anni legere possis) item quiduis anni matura est et tempestiua. neque uero de-

¹⁾ ubi 'dulci' et 'amaro' neutri generis duco ablatiuos.

²⁾ uti e. g. asinum ap. Varr. r. r. 2, 8, 2 bis scripsit pro asininum librarius cod. Parisini 6842 A (saec. XII – XIII).

³⁾ alia uel in epistula ad Ansgarium Aloisium Scalfaro uel in adnotatione critica disputauimus uel hic in prolegomenis passim.

lectant quae uiri docti coniecerunt ante eo quia supplementa (\(\langle pinus\)\) Keil, \(\langle abies\rangle\) Brakman, \(\langle alia\) [scil. materia]\) Thielscher, \(\langle cetera\) materies\) Goujard). quod si formula eo quia probabilis non uideretur, utpote Catonis sermoni haudquaquam aliena (cf. c. 6, 4), minus suspensum me teneret Iucundi emendatio ea [scil. materies]

quae, quam Edmundus Hauler recepit.

Eorum quae damnanda putauerunt editores, nonnulla inuenies re uera in cancellis includenda, alia tamen loco suo recte posita. nam neque in c. 1, 3 si spurium habebis, uideto uel aliquid simile si subaudiueris¹), neque în c. 7, 1 uino (i. e., ut puto, 'aptum ad uinum exprimendum'), neque în c. 113, 1 cur uinum 'post interspiret vitiose ex superioribus repetitum' (Keil) habendum sit ullam inuenio causam²). Incorruptam corrumpunt scripturam in c. 161,1, quippe qui cauum terra operito Merulae emendatori όμολογοῦντες legant, a uetusto Marciano dissidentes reliquisque quotquot exstant manuscriptis, qui omnes, cauum terrae operito cum tradant, talem praebent genetiuum qualem e. g. in c. 88, 1, uel in c. 153 uel in c. 156, 1. Alienum in c. 155 habuerunt segetem, ut quae illic traduntur aquam diducere in uias et segetem curare oportet uti fluat sic legenda monerent, aquam diducere in uias et [segetem] curare oportet uti fluat. mea quidem sententia 3), si extra haplographiae causa post et omissum censeas, tale apud Catonem inuenies praeceptum quale apud Columellam (2, 8, 3 'omnem umorem in colliquias atque inde extra segetes diriuemus'). cum in c. 21,5 (cum plumbum cupam emito B IIII) deleuerunt, in post plumbum addentes: nos illud cum desperationis cruce notauimus, sub quo plumbi pondus delitescere censuimus ad aedificandam cupam necessarium, uerbumque insequens plumbum in plumbi in commutauimus, de plumbū scriptura cogitantes ex plumbu uitiose expressa. Item ne alienum putes solum in c. 75 (Libum hoc modo facito . . . farinae siligineae libra(m) aut, si uoles tenerius esse, selibram similaginis solum eodem [sc. in mortarium] indito). traditam enim scripturam custodies, solum si aduerbium putaueris (cf. c. 8, 2: eum fundum solum), quo Cato significare potuit, in libi tenerioris confecturam selibram similaginis tantummodo sufficere.

Eorum quae desperationis cruce notauerunt editores, in aliis emendatio occurrit uel certa uel probabili nitens coniectura 1), in

uid. Pighi, Appunti per un comm. al libro di C. sull'agr., Como 1944, 17.

cf. etiam Bannier, Rh. Mus. 69, 1914, 508.

uid. quae ad locum adnotauimus.

⁴⁾ in c. 10, 3 facili acquiescerem emendatione VIII (quae lectio est codicis m), nisi in dubitatione uersarer an Florentini scriptura .N. III. ex IV orta esset. quidam enim (detur mihi uenia coniecturanti), alium prae se cum haberet manuscriptum, in quo numerus 'quattuor' non nota IV sed IIII esset significatus atque istius notae figmentum ex illo codice cum uellet repraesentare, tris hastas

aliis quidem aqua, ut aiunt, e pumice postulatur. nam ad arbitrium de dolio utrique protulerunt quod codices tradunt deco in c. 154; in quo, de uini iusto numero ac legitimo controuersia cum emptore ne habeatur, οίνοπώληι suadet Cato ut labrum conficiat culleare non modo deorsum uersum perforandum fistulaque opturandum. sed etiam 'ad summum qua fini culleum [i. e. cullei mensuram] capiet' ipsum pertundendum. duo igitur foramina sunt in labro faciunda: inferius alterum, quod inserta fistula opturatur; alterum superius, quod (paulo capacius, ut uidetur, labrum cum esset) cullei mensurae quasi notaculum exstet. mox deinde pergit Cato: id [i.e. labr. cull.] in suggestu inter dolia positum habeto, uti in culleum †deco† uinum salire possit. id [i. e. labr. cull.] impleto, postea obturato, spinosiorem reddit corruptelam deco dubitatio qua aestuamus utrum in uerbis 'uti in culleum uinum salire possit' uox 'culleus' ad cullei mensuram referatur qua in parte superiore labrum sit pertusura signandum an utrem denotet emptoris. nam si emptoris ἀσκὸν putaueris indicatum, Catonem dixeris praecipere labrum esse in suggestu ponendum, quo commodius pars anterior utris (quem pictura Pompeis reperta ad libellam aequum repraesentat plostello stratum atque collo fingit sursum finitum) fistulae supponatur ad accipiendum uinum ex labro depromptum. haec si uera esset interpretatio, de emendatione haesitabundus

(igitur III) supra V signare potuit (igitur IV), quae praecedenti iota (I) appositae, notam IIII efficerent. fundamento haec suspicio nisi careat, est, ni fallor, cur de numero falcium fenariarum (quas Cato in oleto agri iugera CCXL habendas monuit) dubitemus, IV an VIII. - Scripturae quam in c. 157 (§ 11) et Florentinus deperditus et libri exstantes manuscripti tradunt deprauatam si mulier eo lotio [scil. lotio eius qui brassicam essitarit] locos fouebit, numquam †umseri† fient, probabilem inuenires emendationem, si ex multis uuluse morbis illum ut procul dubio eligeres tibi datum esset, quem Cato indicauit. de uuluse fluctionibus sistendis olim ego cogitans, leui emendatione umiferi castigaui, ab Paulo Thielscher (uid. infra, app. cr.) probata. de brassica menstrualem fluorem prouocante cogitant Siluanus Boscherini et Aemilius Pianezzola: quorum prior - corruptelae uices comminiscens implicatas - scripturam principalem sicci fuisse praesumit (igitur numquam sicci fient), quam glossa ξηροί – priore tempore graece scripta, postero tamen latine in seri transfigurata atque in contextum inserta - non eiecit, quandoquidem antiqua lectio sicci, in um tamen deprauata, cum nouicia (seri) mansit (igitur umseri); suadet alter — cuius coniectatio re uera allicit — in litteris um (quae, adiectiuo seri agglutinatae, informem parturierunt lectionem umseri) uocabuli menses compendium delitescere (igitur numquam menses seri fient). emendationem umiferi quam, abiecta omni cunctatione, ego in priore editione protuleram, in hac altera repudiaui.

cogitarem de co(llo). Ad nodum exsoluendum corruptelae, quae in c. 45, 2 deprehenditur, ubi de taleis oleagineis fit sermo in scrobe serendis, non inane auxilium a Columella accipi potest. Catonis enim uerbis si ita seueris tutusstett talea melius uiuet hoc in libro V Gaditani respondet praeceptum: taleae... rubrica notentur, ut sic, quemadmodum in arbore steterat ramus, ita pars recte et cacumine caelum spectans deponatur 1). scriptura nitens utis stet 'in ueteribus libris' exstante (at uid. infra, p. LXVIII), censuit Victorius uti stet esse legendum; item, post Gesnerum, Keil et Goetz; item recentiores editores, praeter Thielscher, qui, consecutiuse ἀκολουθίας uim lectioni utusstet (uel utis stet) cum negaret, uti stet(erit) castigauit, ad eundem fere modum quo Schneider (uti steterat). nec est praetereundum quid Edmundus Hauler atque Stenius Hedberg conjectura sint consecuti; quorum alter uti exstet legendum suasit, alter inter duas fluctuatur coniecturas, ut (rect)a[s] stet uel ut (ram)us stet(it). hac in re aleae plena nil tentare ac periclitari malim; attamen, quantulum id cumque est, quid sim ego argumentatus referam, si inquinata scriptura utusstet (quam in Florentino exstitisse, Victori pace dixerim, persuasum habeo) talem re uera reddit litterarum numerum qualem Catonis manus exarauit; ad summam, nulla si in illa lectione exstet cuiusuis generis lacuna 2), continuam scripturam utusstet sic dividas licet ut istud litterarum implicamentum aut ut us stet (ubi tamen litterae us compendium quoddam celare possunt) abscindas aut ut usstet aut (si coniunctionem uti, non ut, Catonem adhibuisse putes) uti isstet. res si forte ita se haberet, de emendatione cogitauerim ut asstet, in qua et confusionem aduerteris uocalium u et a in Florentino codice non infrequentem³) et uerbum adstare (quod geminata consonante s scriptum tum in titulis invenitur tum in codicibus manuscriptis()) ea significatione usurpatum qua recta (et uerticalis) positio indicatur: satis habeo uocabuli '(h)asta' etymon memorare, quod in V Varronis legitur de lingua latina (§ 115) "asta" quod astans solet ferri'. Sed aliquos perspiciamus locos alogo uel notatos uel notandos, nihil inueni quod ueterem scripturam explicare posset in c. 146, 1 iri pri primae⁵); nihil quod intellegibilem redderet in c.160 scripturam et luxato, quae uel luxato in alio codice sonabat. Obscurum est, non nego, illud die quod in c. 150, 2 uno consensu tradunt manuscripti (die lanam et agnos uendat menses X eqs.); atque

nescio an apud Palladium (3, 18, 2: rubrica partes notentur quibus obuersae steterant, et contra eas simili ratione ponantur) aliquid insit ad scripturam utusstet castigandam aptum.

si enim in lectione stet lacunam inesse censeas, ipsam, e. g., sic, s(pec)tet, explere possis.

³⁾ uid. etiam infra, p. XLIX, adn. 3.

⁴⁾ e.g., CIL VI 746 (= ILS 4202): asstante; Plaut. Men. 676: asstas (C has stas B²); Merc. 187: assistit (CD); Mil. 446: asstas (D¹), al.

⁵⁾ primae, i. e., quod uidit Pontedera, pressurae: ceterum cf. CIL XV 4512; Colum. 12, 52, 11.

mirum est, mea quidem sententia, ut iterum (an casu et fortuito nescio) istud uocabulum deprehendatur eodem casu adhibitum (c. 5, 4: poerarium mercenarium politorem diutius eundem ne habeat die) quod - in contextu quid sonet cogitatione cum assequi nequeam alogo notandum puto. Loca enumerat Cato quibus uenum uillae instrumenta dantur in c. 135, 11): in quo ad distinguendi difficultatem, ut qua quaeque emantur sedes certa ratione significetur, corruptels accedit eame (fiscinae campanicae eame utiles sunt). sub qua quid delitescat si forte detegas, eris mihi magnus Apollo. attamen si per eame quo loci campanicae uenirent fiscinae Cato indicare uoluit non aliter ac romanicas empturis Suessam commonstrauit Casinumque necnon Romam 2), de Cumae locatiuo cogitauerim³). neque ad hunc locum facit quod corruptelam illam sequitur uocabulum utiles: quid enim ad rem?4) ego peruersam quam putaui scripturam utiles, una sublata littera, uiles castigaui 5). sed hace hactenus.

^{1) &#}x27;In rubrica capitis in archetypo scripta erant haec, tunicae et ceterae res ubicumque emantur, pro quibus Victorius ex indice capitulorum in inscriptione dedit haec, quemadmodum tunicas ceterasque res et ubi emas... sed si veterem scripturam, quae in rubrica corrupta erat, sequimur, potius scribendum erit Tunicae et ceterae res ubi emantur'. haec in commentario Henricus Keil. nos eorum memores quae de aduerbi ubicumque ui apud Plautum Terentium Lucretium Ciceronem docte ac recte disseruit Ferrarino (Cumque e i composti di que, Bologna 1942, 194sq.), traditam custodiuimus scripturam.

²⁾ ait enim Cato: fiscinas Romanicas [sc. emito] Suessae Casino: optimae erunt Romae. in quibus si cum Keilio Goetzioque lacunam ante optimae statuas, salebrosam uitabis structuram, Catonis tamen studiosum defrudabis.

³⁾ nil mirandum si, ut, e. g., Antemnarum Cato in I Originum (HRR² I 62/21: Antemna † ntia † ueterior est quam Roma) uel Mytilenarum Ennius in Hedyphageticis (Var. 219/36 V.³: Mytilenae est pecten), ita Cumarum nomen, quod multitudinis capit numerum, singulariter usurpauit Porcius. quod et in nummis aduertes et — si Woelfflin recte disputauit (cf. etiam Funaioli, Arch. f. lat. Lexik. 13, 1904, 305 sq. = Studi di lett. ant. II 2, Bologna 1947, 253 sq.) — in CIL IV 1939 (Kumai). — quod ad litteras c et e attinet Florentino in codice permutatas uid. Varr. 2, 1,6 (actam pro Acetam); litteram a persaepe et in Catonis opusculo et in Varronis libris pro u idem codex tradidit.

⁴⁾ reiectanea putauit Meursius 'et ab aliquo male feriato adsuta' uerba hae hamae (ita namque ex Aldina a. 1514 ad Schneideri editionem usque [a. 1828] corruptum eame castigatum deprehenditur) utiles sunt; Meursio assensit cum Popma Gesner, qui eadem cancellis saepsit.

⁵⁾ item, e.g., scripturam utilissime pro uilissime tradunt libri manuscripti SAR in l. XII Columellae (39, 4: utilissime [sic!] constat).

III.

Nunc ad codices pergamus a deperditis exordientes: quos si non omnes, at saltem praecipuos recensebo. principem nempe tenet locum quippe Marciano haud dubie uetustior codex ille, a quo in contextum ipsum capitis 160 diuersa inrepsit scriptura quae in marginibus adnotata uel inter uersus Florentini exstabat in archetypo¹). nouissimis, ut uidetur, annis saeculi XIII Catonem et Varronem Petrus de Crescentiis in codice quodam legit, quem amissum minime hercle suspiramus, fuit Ioanni Aretino, ut ex Candidi epistula apparet quam supra memorauimus, codex peruetustus carieque semesus, in quo non modo Cato Varroque sed etiam Columella coniunctim exstabat Palladiusque. fuerintne praeter Catonem alii de re rustica scriptores illo in codice manuscripto quem uetustissimum litterisque langobardicis exaratum²) ab episcopo Aretino Francisco Piendibeni sculptorem illum Michelotium ut sibi impetraret per epistulam a. d. V Kal. Ian. a. 1433 conscriptam3) obsecrabat Nicolaus Niccoli (c. a. 1364-1437) non liquet. Cato Varroque necnon Vitruuius in uno libro inerant, quem Ioannes de Monsterolio (1354–1418) ex Italia acceptum ad amicum quendam miserat, 'talium amantissimum', qui illum transcribendum curaret 4). eosdem habuit auc-

1) uid. infra, p. CIX sq.

hunc codicem eundem fuisse atque Marcianum censuit, etsi haesitanter, Henricus Keil, Obs. crit. in Cat. et Varr. de r. r. libros, Halle 1849, 17.

³⁾ perperam adseuerat Tinus Foffano (Italia medioev. e uman. 12, 1969, 121, 3) hanc epistulam periisse. in qua, Foro Liui adseruata in bibliotheca municipali (Autogr. Piancastelli 1578: uid. etiam A. C. de la Mare, The handwrit. of Italian humanists, I, fasc. I, Oxford 1973, 59 sq. et tab. XIIIa), haec inter alia leguntur: 'In quel medesimo tempo [i. e. a. d. X kal. Ian. a. 1433] ch'io mi trouai col uescouo a Bibiena senti da llui ch'egli aueua. Catone censorio de agricultura. uno libro antiquissimo di lettera longobarda, il quale libro arei caro tenerlo. XV. dì, tanto ch'io il riscontrassi chon uno ch'io n'ò ch'è molto corropto et ch'io il potessi emendare et subito glelo rimanderei' eqs.

⁴⁾ uid. Jean de Montreuil, Opera, I 1, Epistolario, a cura di E. Ornato, Torino 1963, 224 (ep. 157): '... quoniam ab Italia Cato

tores, Catonem dico Varronemque, uolumen illud quod a.1426 a Nicolao Niccoli quaesiuit Poggio (1380–1459)¹) necnon liber ille Patauii ex bono exemplario exscriptus, quem Francisci Barbari (c.a.1395–1454) fuisse Petrus Victorius tradidit²). periit, quod ualde dolemus, Catonis codex ms., cuius nonnullas lectiones adnotatas inuenimus in apographo quodam editionis rhegiensis, quod olim Iano fuit Parrhasio³) (1470–1522), hodie Neapoli adseruatur in bibliotheca Nationali⁴).

De hisce, quos supra memoraui, libris manuscriptis paucissima neque ea satis certa accepimus. plura econtra

Censorinus [sic!] et Varro de Agricultura, necnon de Architectura Viturinus [sic!], et simul senex Plautus michi missi sunt et allati, quos, ut uerum fatear, nescio apud alium quemquam citra montes existere, ne apud collegium quidem, et uos sciam talium amantissimum, illos uobis offero, ut transcribi faciatis . . .'. idem insunt scriptores (Cato Varro Vitruuius) in cod. Laur. 30, 10 (saec. XIV: uid. infra, p. CI), huius codicis quem Ioannes habuit apographo.

1) ep. 3, 1 (= I 188 De Tonellis): 'uellem quoque mitteres Catonem et Varronem de Agricultura'. uerisimile duco librum istum (ad quem haut dubie spectat manuscriptorum, quos habuit Poggio, index: cf. Walser, Poggius Florentinus. Leben u. Werke, Leipzig—Berlin 1914, 107, 1) eundem fuisse ac Parisinum 6842 A.

2) Vict. praef. ad Explic., Lugduni 1542, 4: 'De uno [sc. libro maun scripto] tantum, qui diligenter exaratus fuit, et e bono exemplari exscriptus Patauii, non tacebo. Francisci autem Barbari, patricii Veneti, quondam fuit: et eius studio in ea urbe, in qua doctrinarum domicilium est, diligenter descriptus fuisse illic traditur'.

 in nouissima pagina ante registrum: 'Antonij Seripandi ex Iani Parrhasii testamento'.

4) Incun. IX H 13 (olim IX H 7). palam de istis adnotationibus primus fecit Lepore (Giorn. ital. filol. 7, 1952, 196sqq.), qui adseueranter adfirmauit eas Parrhasium exarauisse. quod negauerim, quando quidem Parrhasi manus (quae in eodem uolumine nonnulla re uera adnotauit, utputa ad X Columellae) alia certo fuit atque in hisce aduertitur paucis adnotationibus. — in iis quae ex uariis auctoribus hausta Parrhasius manu sua adnotauit (Neap. XIII B 21) haec inueni Catoniana: f. 2^r 'amphora ut scribit Cato heminas tris [sic!] capiebat' [= c. 57]; f. 27^r 'Cortinam plumbeam in lacum ponito quo oleum fluat. M. Cato in re agraria' [= c. 66, 1]. praeterea in alio manuscripto parrhasiano (Neap. XIII B 14) haec: f. 110^r 'Centones ut docet Cato [c. 59] fiebant ex attrita ueste uel in unum condensatis lanis'. alia ex opusculo Catonis aliubi Parrhasius adnotauit.

de Marciano comperimus, quem abhinc amplius quadringentis annis deperditum Politianus inspexit Victoriusque. fuit olim codex iste Florentiae in bibliotheca diui Marci¹), in quo una cum Catone Varroneque erant Columellae Gargilique Martialis transcripti libri. hunc a. 1482 adhibuit Politianus cumque principe editione contulit, quam Georgius Merula a. 1472 apud Nicolaum Jenson Venetiis ediderat²): in qua e Marciano cum commutanda adnotauit tum eximenda, ita ut 'ne ea quidem non ascriberet si qua deprauatiora uiderentur'. sexaginta fere post annos Petrus quoque Victorius Florentinum prae se habuit in edendis a. 1541 Catonis Varronisque libris et in Explicationibus quas nonnullas a. 1542 et in Catonem fecit et in Varronem³) de quibusdam lectionibus disseruit quas in illo inuenerat codice.

Habet Florentinus codex laudes apud Politianum Victoriumque maxumas: hic una cum exemplari, quod modo 'antiquissimum' dicit modo 'optimum et antiquissimum' nunc tamquam 'peruetustum uolumen' indicauit nunc 'uetustissimum fidelissimumque', librari quoque diligentiam identidem laudauit, utpote qui mendi notulam ad illos adponeret locos quos suspectos habuisset⁴); tamquam de codice 'uenerandae uetustatis' uel 'uetustissimo' loqui-

¹⁾ nescio an ad istum codicem spectent quae in 'Inventario di tutte cose trovate in casa di Giovanni de' Medici', a. 1417 confecto, leguntur (ap. F. Pintor, Italia medioev. e uman. 3, 1960, 199): '(Nello scriptoio di Cosimo:) Chato Censorio de re rustica.'

²⁾ habuit olim hoc Merulianae editionis exemplar Ricasolorum familia (uid. Bandini, Ragion. istor. sopra le collaz. delle fior. Pandette fatte da A. Poliziano, Livorno 1762, 67), quod, a praestantissimo uiro russicae gentis Boutourlin a. d. X Kal. Dec. a 1818 mercatum, inde ab a. 1839 Lutetiae Parisiorum in bibliotheca Nationali adseruatur notaque Rés. S. 439 insignitum inuenitur.

³⁾ Marci Catonis ac M. Teren. Varronis de re rustica libri, per Petrum Victorium, ad ueterum exemplarium fidem, suse integritati restituti, Lugduni apud Seb. Gryphium, 1541; Petri Victorii Explicationes suarum in Catonem, Varronem, Columellam Castigationum. Apud Seb. Gryphium Lugduni, 1542.

⁴⁾ quorum hosce memorauit apud Catonem Victorius: c. 39, 1 (uirisicca), c. 52, 2 (ex una parte), c. 62 (bouerum), c. 76, 4 (de ueprimo), c. 112, 3 (de scopio et, ut uidetur, pura), c. 142 (quae domino praeceps), c. 157, 11 (numquamum seri fient).

tur ille. frustra tamen a Politiano quaeras Victorioue quibus litteris sit conscriptus Florentinus: neque utrumque ad haec indicanda insolitum fuisse censeas, Politianum si cogites de altero e. g. Columellae Palladique exemplari, quicum Merulae editionem ille contulit, tamquam de uetustissimo uolumine locutum esse litteris langobardis exarato¹), Victoriumque memineris de Laurentiano 30. 10 tamquam de codice disseruisse litteris scripto gallicis²).

Nil aliud de Florentino uterque tradidit, nisi quod usque ad Varr. 3, 17, 4 (tubicinam graecum) oculis illic perspici poterat, reliquis sex paragraphis (quibus Varronis perficitur opus) deficientibus. addit Victorius duos alios rer. rust. scriptores (ut ex inscriptione apparebat quae, rubrica notata, in fronte libri erat) ibidem olim extitisse, Gargilium scilicet Martialem atque Columellam³).

uid. quae in editione Meruliana (f. 239") adnotauit Politianus: 'Contuli hos Columelle libros ego Angelus Politianus cum duobus exemplaribus. altero quidem uetustissimo Langobardis exarato litteris ex priuata Medice gentis bibliotheca' eqs.

²⁾ Vict., praef. ad Explic. in Catonem (Lugduni 1542), p. 4: 'in alio uolumine... quod literis Gallicis scriptum uidebatur'. cf. praeterea adn. ad Varr. 1, 48, 1 ('in Gallicano etiam codice'); 1, 19, 1 ('minoris uetustatis liber, a Gallo homine scriptus'); 1, 55, 5 ('in semiuetere alio, qui Galli hominis manu exaratus est').

³⁾ Vict., o. l., p. 3sq.: 'Vetustißimum uolumen est in diui Marci bibliotheca, in quo M. Catonis unus liber est, quem de Re rustica scripsit: ac tres M. Terentij Varronis, Rerum item rusticarum. Is unus liber . . . maiores mihi utilitates praebuit, quam uniuersi alij: superat enim reliquos, quos habui, longo interuallo, et uetustate, et fidelitate. Nec tamen cuncti, qui in eo continebantur auctores, ad nos peruenerunt: nam duo toti uetustate collapsi sunt, et M. Varronis extrema etiam pars defecit [cf. quae in margine edit. Merulianae (f. 85^r) adnotauit Politianus ad uerba tubicinam graecum (r. r. 3, 17, 4): 'hactenus cum uetustissimo codice emendaui: nam reliquum in illo quidem deest']. Quemadmodum autem ex uetere inscriptione, quae in fronte libri est, cognoscimus, Iuni Moderati Columellae XII. libri illic etiam erant, et unus ante illos Claudi [sic!] Martialis: literae tamen et antiquitate, et frequenti attritu in prima parte libri ita deletae sunt, ut rubricam superinducere opus fuerit (rubrica enim notatae huiuscemodi inscriptiones in eo sunt) quare macula aliqua in his nominibus esse potest. Martialis tamen aperte legitur'. uid. praeterea adn. ad Varr. 3, 17, 4: 'postrema uerba [sc. tubicinam graecum] in eo sunt: reliquum enim libri defecit. Hinc autem integritas eius codicis intelligi potest,

Facile coniciendum est et ex uerbis quae hic illic in editione Meruliana fecit Politianus et ex Explicationibus, quas - ut supra dixi - a. 1542 Victorius Lugduni edidit, adnotationes Florentino in codice fuisse, quarum nonnullas eiusdem esse librari manu ascriptas qui et ipsum descripserat codicem certo scimus. in quo secernas uelim adnotationes duplicem praebentes scripturam ab illis quae scriba ad aliquid posuerat conspicuum faciendum. harum sit inter exempla adnotatio ad c. 84 (in qua referenda Politianus nota illa usus est ση, i. e. σημείωσαι), hucusque de duobus emendaui hinc de uno exemplario tantum¹); duplicem adnotauerat librarius scripturam²) ad c. 20, 2 (*modiolos et modulos³)), c. 57 (*q. et al. quadrantalia), c. 59 (*uestimenta et al. Quadrantalia4)), c. 95, 2 (**nascetur

quod extremum hunc librum multae, ac magnae maculae statim occuparunt: quae antea superstite illo non tam licenter uagabantur . . . Sed maius etiam damnum fecimus, quod antiquus rei rusticae scriptor, si hic liber temporis iniurias subterfugere potuisset, una cum eo conseruatus esset: et alium, quem tamen habemus, emendatiorem ut puto, haberemus'.

 uid. supra, p. XL.
 una stellula Politianum solum facit testem; Victorium duae; nullum notaculum ambos. - perperam Goetz (praef. ad Caton. edit., Lipsiae 1922, V): 'P. 13, 24 [= c. 5, 6] Politianus testatur opsequito et s. scr. l'tor in codice fuisse'. re uera alteram lectionem e cod. Laur. 30, 10 adnotauit Politianus.

3) signo /. quod supra lectionem Merulianam Modulos apposuit Politianus, duo respondent in margine eiusdemmodi signa, alterum iuxta alterum supra scripturam appictum Modiolos, quam, compendio .L. (i. e. uel) praeposito, e Marciano Politianus ipse adnotauit. istiusmodi adnotatione uoluit, ni fallor, Politianus declarare in Marciano Modiolos in contextu exstare, Modulos in

margine. uid. etiam infra, p. XCV sq.
4) quo pacto initio capitis 59 hanc Florentini librarius adnotauerit alteram lectionem quadrantalia ad uestimenta animo concipere nequeo. neque uero Keilio assentiar, errasse Politianum, utpote qui als. Quadrantalia adscriberet, 'quod ad ea potius pertinere uolebat, quae supra c. 57 scripta sunt Q. X. ebibere, ubi q. X ex codice adnotauit et ex eodem codice in margine al'. Quadrantalia adscripsit'. minime enim apparet qua ratione sit Politianus in hunc errorem lapsus, qui certo habuit ipse quod miraretur commune quadrantalibus quidnam esset uestimentis (de sculponiis hoc de suo addidit ille testimonium in margine editionis Merulianae [f. 29^u]: 'Varro Triptolemum sculponeatum dixit in Serrano: ut apud No-

intus, nocebit in margine), c. 106, l (*q. et al. quadrantarium), c. 112, 3 (*.\bar{q}. intus et in marg. al quadrantalia¹); de scopio intus, al desc\(\bar{e}\)pione in margine; pura in contextu, al curata in margine), c. 122 (** capreidam intus et in marg. capidam), c. 160 (pe res). hisce lectionem addiderim *corcubulas* in c. 11, 5: syllabam enim cu, quam Politianus supra scripturam Merulianam corbulas posuit inter r et b (corbulas), potuit ex alterutro codice Florentini librarius adnotare.²)

Separatim³) est sermocinandum de lectionibus nonnullis quas nota c' praeposita Politianus in editione principe modo supra scripturam Merulianam adnotauit modo supra illam quam ipse e

nium [= p. 241 L.] in uocabulo Rurant'): absurda enim insolentique illa adnotatione inquietatus atque perturbatus, haesit Politianus ipsa an esset delenda; qua re, ni fallor, signum quod supra uestimenta in contextu posuerat, leuissima infuscauit litura. nec illud, mea sententia grauissimum, transiluerim, Politianum subter adnotamentum als. Quadrantalia lineam deletilem (uid. infra, p. LXXIX, adn. 1) duxisse, quam et in ipso exemplari Florentino fuisse mihi habeo persuasum.

¹⁾ re uera alteram lectionem al quadrantalia Politianus ad litteras posuit singulares .q. s. s. e., quibus scripturam merulianam quadrantalia. s. s. & e Florentino ipse correxerat. nemo tamen dubitare potest lectionem illam alteram in libro uetustissimo—non aliter atque in codice Parisino (uid. app. ad loc.)—ad compendium potius esse positam .q., quod minimo interuallo in contextu Catonis mox deinde deprehenditur.

²⁾ corbulas scripsisse Florentini librarium, non — ut omnes arbitrantur — corcubulas (in Florentino enim syllaba cu, ni fallor suprascripta, alteram significabat lectionem), ex eo colligo quod inter uocabula, quae ad c. 11 in margine a Politiano memorata talem Catonis contextum postulant qualem non Georgius Merula sed codex dederat Florentinus (uid. etiam infra, p. LXXVII), Politianus 'Corbulae amerinae' adnotauit.

³⁾ quaeritur quidnam sibi adnotatio densa (ad c. 7, 2 lora intus, densa in marg.) uoluerit in Florentini marginibus inscripta ('densa quo pertineat non apparet', Keil; 'densa quid sit incertum est: uoluitne in densa loca = in crassa loca?', Goetz). perpendenti mihi Catonis locum integrum (in eodem [i.e. suburbano fundo] suum quidquid conseri oportet: uitem compluaria(m) [cōpularia codd.: emendaui] aminnium minusculum uino et maius et apicium: ea e in olla in uinace(i)s conduntur: eadem in sapa, in musto, in lora recte conduntur) quid sit non uideo cur cum Keilio Goetzioque eae in uuae mutemus, quando quidem, mentione facta compluariae uitis, Cato

Florentino uetusto deprompserat. potest enim exoriri dubitatio utrum ista adnotamenta, quae eodem atramento exarauit Politianus quod in exprimenda Florentini scriptura adhibuit¹), Politianum monstrent ipsum emendantem an sint de Florentino ipso tracta, quae si cognoscere uelis adnotamenta, hisce inuenies in capitibus²):

-	l· c far	1.
c. 2, 4	∣· ċ far expinsi lar	cremariqa
	ć am³)	
11 (rubr.)	uinię	
		44
17, 1	– cgd uis	quisuis
	c 1 retib' 4)	
25	lecto restibus sb	łēto
141, 1	/· c uti illace suovitaurilia5)	
	•/•	c ut
149, 2	boni uiri	ua
	c donec	
158 5		
156, 5	usqa <u>dum es</u>	

de aminneo minusculo maioreque et apicio tamquam de uuis loqui uidetur, feminino igitur genere (eae) utitur (cf. Varr. 1, 58 Cato ait uuam aminneam minusculam et maiorem et apiciam in ollis commodissime condi). quod ad adnotationem attinet densa (quam ad uocabulum lora eademne appinxerit Florentini codicis manus an altera plane ignoramus: uid. etiam infra, p. CXIV, adn. 4) eo pacto explicari potest ut, quam lectio altera, explementum potius habeatur. tam mirum enim Catonis praeceptum hodieque uidetur, in lora uuas condi posse, ut ipsum uel falsum uel mancum putes: quare fieri potuit ut uel Marciani scriba uel alius nescio quis densa quasi necessarium supplementum ad lora adiceret (cf. etiam Amatucci, Boll. fil. cl. 30, 1924, 41).

1) uid. infra, p. XC.

rectis litteris scripturam dedi Merulianam; inclinatae adnotamenta reddunt Politiani. uid. praeterea infra, p. LXXIX, adn. l.

3) haerent oculi mei an in is quae Politianus e Florentino codice exscripsit (. R. QVOmodo uinię Iug. C. Instituere oporteat) lectio c'am

uinie ex uiniā orta sit. si ita re uera se habeat, fieri potuit ut Politianus primo uiniā scriberet, correctionem igitur recipiens quae supra uinie in Florentino erat exarata, deinde tamen et eodem temporis puncto, Florentini imaginem cum reddere uellet, -ā in -e mutaret. at res incertissima est.

- 4) Ine retibus an c retibus? uid. praeterea infra p. CXI, adn. l.
- uid. infra, p. LXII, adn. 4.

Hisce in adnotamentis quin uel librari ipsius uel alterius manus emendationes repetat Politianus haudquaquam dubito 1). hac enim in re memoratu habeo digna quae ad Varr. 2, 7, 112) Politianus e Florentino adnotauit, lectionem Merulianam ne ungulas comutet stercus cauebit e uetusto illo libro cum emendaret. nam -rat supra -tet et tenebat pro cauebit scripsit (igitur Florentini scripturam ne ungulas comurat stercus tenebat restituit): at uocabulum tenellas (quod statim expunxit) pro tenebat in ipso negotio scripserat, quod in margine iterum inuenies in adnotatione c' comburat stercus tenellas. unde suspicari licet Politiani oculos a Florentini scriptura tenebat distractos ad emendationem lapsos esse tenellas, quam supra tenebat uel librarius ipse adnotauerat uel altera manus. item ad Merulianam scripturam Cesare iubente datus (Varr. 1, 2, 7), haec in margine e Florentino adnotauit Politianus: Cesarem Inundatus. c'. Cis Aremin [sic!] datus. et hactenus contenti simus exemplis.

Alia quae Florentino fuerint peculiaria inuestigare si uelimus, coniectemus oportet. ita ad exteriorem codicis formam quod attinet, in plenissima cum uersemur ignoratione, hariolari satis habeamus, caput 13 in eadem extitisse pagina atque 12. quanam enim ratione explicare poteris errorem, in quem primo Politianus inciderat, exordio uidelicet amborum capitum simillimo deceptus (c. 12 in torcularium quae opus sunt; c. 13 in torcularium in usu quod opus est), nisi quod ante oculos utrumque caput ille haberet, in eadem descriptum pagina, ut aberratione quadam (quod in huiusmodi causis secundum est naturam) ad initii capitis 12 similitudinem subsequentis principium correcturus esset³)? item in eadem fuisse

¹⁾ cf. etiam quae de nota c^o (i.e. corrige) uel c^o (i.e. corrigo) lectionibus praeposita a Politiano in Stati Siluarum editione principe adnotauit Klotz, praef. ad Silu. Stati (Lipsiae 1911), p. LI; cf. praeterea Pasquali, Storia della tradiz. e critica del testo, Firenze 1952², 70, 3; S. Rizzo, Il lessico filol. degli umanisti, Roma 1973, 272 agg.

nota c' usus plura in Varronis libris quam in Catonis opusculo adnotauit Politianus.

³⁾ nam uerba, quae initio capitis 13 Merula sic ediderat In torcularium usu quod opus sit, ita imprudens primo emendauerat Politianus ut, usu deleto et quod in quae mutato et sit in sunt, eadem faceret quae caput 12 aperiunt, i. e. In torcularium quae opus sunt; post tamen, errorem cum animaduertisset, deletis et uirgula censoria quam ad usu posuerat et emendatione quae, in ante usu addidit et est pro sit scripsit.

pagina uerba (c. 10, 4) labra XII, dolia quo uinaceos condat X, amurcaria X, uinaria X, frumentaria XX, lupinarium I, serias X, labrum eluacrum I, solium I, labra aquaria II ex hoc collegerim quod post prius labra Politianus aquaria II additurus erat, oculis scilicet ad alterum labra labentibus. quod si coniectura concedas, uocabulum labra et superius et inferius nouissimum in uersu tenuisse locum, litterarum numerum cogitatione finxeris, quibus in Florentino lineae constarent singulae, i. e. 33-35.

De aetate cum nihil prorsus indicare possint uetustatis laudes quas Marciano Politianus dixit et Victorius, ex erroribus licet aliquid existimari, in quos librarius incidit. ad haec si animum aduerteris delicta, Marcianum putabis e quodam exemplario fluxisse minutis conscripto litteris iisdemque, ut uidetur, manu carolina exaratis. hanc enim scribendi speciem in Florentini exemplari ut tibi statuas faciunt huiusmodi menda: 2, 4 lar (pro far), 43, 1 controversiis (pro controversus), 52, 2 ex una (pro ex ima), 37, 2 saucta (pro salicta; cf. 40, 2 saucem pro salicem, 156, 3 cauda pro calida), 157, 7 sictam (pro siccam; econtra 157, 9 acrum pro atrum), 18, 4 altum (pro altam; econtra 21, 1 postulabant pro postulabunt et 157, 7 inrasā pro inrasū), 37,4 forulentus pro rorulentus. inuicem exemplar ipsum, e quo Marcianus, ab archetypo pendere maiusculis exarato litteris, in quo uerba συνεγώς transcripta erant, aliis ex mendis patet, quae et in Marcianum inrepsere1).

Marciani uel patrem uel potius auum tales habuisse paginas censeo ut binis partitae columellis uersus continerent, qui singuli 18-23 complecterentur litteras. hunc sin-

¹⁾ in ipso Marciano talis erat, ni fallor, litterarum r et s similitudo, ut hae facile discerni nequirent. quod ex Varr. 2, 1, 27 colligo, ubi Politianus, ut uidetur, iniusea legit, in iurea haut dubie Victorius. (in memoriam reducit scriptura iniusea, in qua pro s est d littera subicienda [iniusea = in Iudaea] mendum in quod Marciani librarius incidit, d ex contrario pro s in c. 138 Catonis cum scriberet: lectio enim non daturus erit, quam olim ego Non. daturus erit emendaui, non saturus erit est, Abrahamo Gronov duce, castiganda.)

gulis in uersibus si fingas litterarum numerum, quid fuerit causae suspiceris licet cur scriba *issime miscebit is tenu-* (20 litt.) in c. 61 praeterierit, uocibus scilicet deceptus similiter desinentibus altissime et tenuissimas, ut opinari liceat illo in codice aliquid huiusmodi fuisse:

VMSAEPISSIMEETALTISS IMEMISCEBITISTENVISS IMASRADICESEXARABIT

* * *

Institutum habuit Politianus in conferendis exemplaribus ut etiam quae falsa putaret non respueret neque de suo aliquid uel adiceret uel mutaret: hoc impensius in subscriptionibus ille praedicauit, quas e.g. inter annos 1475 et 1494 in exemplari Corsiniano Stati posuit uel a. 1485 in Pelagoni cod. Riccardiano 1179 uel a. 1480 in cod. Leonicensi V 465 uel a. 1491 in Terenti editione. eadem atque hisce in libris uel manuscriptis uel excusis uerba de ratione quam Politianus habuit emendandi in editione quoque Meruliana offendimus rerum rusticarum scriptorum: in qua (f. 85^u) haec a Politiano ipso a. d. XI Kal. Mart. a. 14821) scripta legimus: 'Contuli ego Ang. Politianus Catonis hos ac Varronis rerum rusticarum libellos cum uetustissimo codice ex Diui Marci Florentina bibliotheca: sic ut ne ea quidem non ascriberem, siqua deprauatiora uiderentur, hoc enim nobis emendandi nouos codices institutum placuit: ne quid ex nostro temere adiceremus, neu quid omitteremus, quod in antiquioribus exemplaribus inuenissemus. Quod si hoc priores librarij institutum probassent, non tantum profecto negotij laborisque posteris reliquissent. Sicubi ergo nostrum adhibuimus Iudicium, relictis tamen antiquae lectionis uestigijs aliquibus, suum cuique liberum reliquimus.'

 ^{&#}x27;Florentiae In diui Pauli Ipso bacchanaliorum die MCCCCLXXXII: ~ Anno altero scilicet nostrae publicae professionis: cum Ouidianos Fastos et Ciceronis Ad herennium Rhetoricos libros enarrabamus: ac Graece linguae rudimenta Florentinae iuuentuti dictabamus.'

Lectionibus igitur, quas Georgi Merulae editionis Politianus in marginibus adnotauit uel inter uersus, est nobis in restituenda Florentini codicis scriptura potissime nitendum, consulto tamen cauentibus ne Politiano fidem temere adiungamus. illius enim oculis ut alia occurrerent atque in Marciano inessent aliquando factum est, aliquando ut nonnulla in adnotando omitteret ab exemplari discrepantia uel ut aliquid iterum scriberet quod iam scripsisset uel contra omitteret quod iam adnotasset. qua tamen in re nolim exaggeranter agas errantemque Politianum iniuria censeas qui saepe non errauit Florentinoque igitur lectiones tribuas quas re uera uir ille doctissimus est aliter testatus.

Nam ex quo a. 1882 Henricus Keil Catonis libri editionem protulit maiorem¹), quam, duodecim interuallo annorum interiecto, docto commentario adauxit et laborioso, falso creditur Politianus nonnullas Florentini codicis praebuisse lectiones quae perattente inspicientibus aliae manufesto apparent atque illae a Keilio notatae. quod quo clarius eluceat, satis habeas hunc δίστοιχον indicem cuius sinistra columna Keili profert adnotationem criticam, dextera nostram²):

numeros [sc. capitulorum] in principe editione additos non correxit Politianus

summ. LXXXIX Encitum V c. 2, 7 precium V

3, 1 diu post conserere transponendum additis notis, ut videtur, significavit P numeros capitum usquequaque in principe editione deleuit Politianus

Encytum P (ut uidetur) pretium P

quas in Marciano inuenerat distinctiones, eas in editione principe ita expressit P ut post prius conserere uirgulam adderet, punctum (post studere opor-

minorem edidit, item Lipsiae apud Teubnerum, anno 1895:
 uid. infra, p. CXXIV sq.

²⁾ siglo Puoluit significare Keil quae Politianus e uetere libro adnotauerat, V quae in principe editione non mutata reliquerat, v denique Merulae solius indicauit scripturam. nos in adnotatione critica de siglis V et v nil mutauimus, at FP (i. e. F[lorentini codicis lectiones a] P[olitiano adnotatae]) pro P posuimus (F^v nil aliud ualet nisi F[lorentini codicis scriptura a] V[ictorio adnotata]): uid. infra, p. CXX sq.

2, 4 ī bono v, ubi ī delevit P. errore ut videtur. cum vellet eicient pro eiicient scribere

tet a Merula positum) statim post aedificare statueret hac nota! usus, aliudque ad alterum conserere adponeret punctum eadem superaddita nota1)

I bono P, qui, post aedificato cum interpunxisset, ī in I mutauit, quo aptius uerba in bono praedio quae v cum antecedentibus (pro copia aedificato) iunxerat, insequentibus (i. e. si bene aedificaueris) colliganda significaret

5, 3 praeter eas V 8, 2 cypram P 10, 2 labellum pollulum P truliam P 11 (rubr.) uinie P 12 cuppas V

18, 4 indicto V 7 succretam V

26 tace V

 27 oleas sementim P 32, 2 perstringas V

34, 2 bonum siet V (rubr.) que P

39, 2 tertiā V 40, 2 letum P

Arundinem V ibi serito V

66, 2 deorito P

69, 1 impleto V arefacito V

76, 4 tractam singula P (priore loco)

praeter ea P cypream P

labellum pollulum ·I· P

trullam P c'am uinię P2) cupas P indito P subcretam P

fac P

oleas per sementim P3)

prestringas P bonum fiet P que P

tertia P lētum P

harundinem P serito P dehorito P

inpleto ut uidetur P

arfacito P

tractan singula P4)

2) uid. supra, p. LVI, adn. 3.

 quae Merula ediderat olea pro sementi ita e Marciano emendauit Politianus ut litteras -ro, lineola ducta, deleret atque p transuersim secaret (p): igitur non pro sed per significare uoluit reliquaque olea ac sementi in oleas ac sementim mutauit.

4) Merulianam scripturam Tracta singula ita correxit e Florentino Politianus ut supra tracta in nouissima syllaba n scriberet. postero tamen tempore ex cod. Mediceo, in quo tractum legitur, aliud crusculum huic n ipse addidit, ut m faceret, atque c' in supra adnotauit.

¹⁾ simillima praebet cod. Paris. 6842 A (saec. XII – XIII).

85	ut bene V	uti bene P
86	corticemque deterat/	corticemque deterat bene eluatque
	eluatque bene P	bene¹) P
100	sic i v, ubi c delevisse	si i P
	videtur P	
112. 1	qui V	qua P
	q. s. s. E. et in dolium P	q. s. s. E. in dolium P
	teniae P	teniae P
	tenias P	tenias P
	allium P	alium P
	Mēmius et in marg.	Mēnius (Mennius in marg.)
200, 0	Mennius P	P ²)
135. 6	ex lapricedinis P	ex lapricedinis P3)
	digi V P	dig. V P
•	digi III P	dig. III P
138	hec P	hec P
140	(rubr.) 'deest in anti-	'deest in antiquo deletum'
110	quo' adscripsit P	adscripsit P
141	(rubr.) 'deest in anti-	'deest in antiquo deletum'
141	quo' adscripsit P	adscripsit P
1	inani V	mani P
	uti illa es uoui taurilia	
	_	uti illac es uouitaurilia 1) P
	P	

1) recte emendaturus erat in c. 86 Politianus e Marciano mendosa quae ediderat Merula corticem decenter eluat, ut \$6 (= que) post corticem adderet ac decenter eluat ita corrigeret ut -cen- et elu- rescinderet ac subinde bene adderet, igitur corticemque deterat bene sese in Florentino legisse profiteretur; sed post, commodius reputans emendationem in margine integram referre, deterat (lineola transuersaria /adposita) eluatque bene, priore bene neglecto, scripsit.

2) corruptam Merulae scripturam ita emendauit inter uersus Politianus, .C. Mēnius. L. F., sed Mēmius pro Mēnius scripserat ante, deinde tamen in syllaba mi primum deleuit litterae m crusculum, ut ni significaret; post, quo commodius legeretur, in mar-

gine scripturam iterauit, C. Mennius. L. F.

³⁾ scripturam ex lapricedinis pro Meruliana ex lapidicinis cum Politianus e Florentino adnotaret, lineolam sub r duxit: quae, ad litteram illam expungendam adhibita, ipso in Florentino, ni fallor, exstabat. — de scriptura lapricidinis (uel -nas), quae in Plauti (Capt. 1000) mss. deprehenditur, uid. Φ , Berl. phil. Woch. 1894, 1100.

⁴⁾ ita emendauit Politianus uerba quae in principe editione inuenerat uti illa solitaurilia ut, in pronomine illa dexteram a litterae partem leuiter retractans, illac in Marciano sese legisse ostenderet atque in uocabulo insequenti lineola deletili sub sol- adhibita, es uou inter uersus adderet, igitur uti illac es (an illaces?) uouitarilia inuenire uideretur; post tamen, nota c' praeposita, uti

141, 2 tum orbos P	tu morbos P
4 lentibus P	lentibus (?) P1)
144, 4 impraesentiarum V	In presentiarum P (in marg.)
151, 1 parcēnius P	Percēnius P
152 intrinsecus P	instrinsecus P
156, 3 succum V	sucum P
157, 1 cometatque P	cômetatque P
9 siet V	fiet P
160 una petes P	una pe res P
161, 2 sarritoque runcatoque V	saritoque runcatoque P
3 sarrito et stercorato V	sarito et stercorato P
162 (rubr.) Salsura perna- rum et ofellae pu- teolanae V	Salsurā (ut uidetur) pernarum offellae puteolanae P

Hunc si consideraueris indicem, Keilium animaduertes iniuriam fecisse uel Politiani diligentiae uel Florentini codicis librario. econtra alia Keili et in apparatu et in commentario deprehendes falsa, quippe quae uel Politianum faciant inemendata emendantem uel ipsum aberrantem ignorent. uelut:

lemma CLIX De fructibus P c. 1, 6 10, 2 matellionem P	De fructbus P ²) ortus P (ut uidetur) matelionem V
3 11, 2 13, 1 urceum Aheum P 19, 1 quēque P 21, 5 (post. loco) cupam P 41, 2 proacuito P	forpicis duas P iugu plostrariū P³) urceum aheeum P⁴) quāēque P ut uidetur cupp- V proacuto P

illace suouitarilia in marginibus scripsit, proinde quasi tali adnotatione, quam ipso in codice inuenire potuit Politianus (uid. supra, p. LV sq. atque cf. quae adnotauit Victorius ad c. 141, 1: 'Suouitaurilia semper in optimo exemplari') monere uellet uerba praue intus partita (illac es uouitaurilia) ita emendanda.

1) uid. infra, p. LXXXII, adn. 2.

2) in uocabulo Fructus, quod erat in editione Meruliana, Politianus, praepositione De praeposita, litteras -us nouissimas deleuit

ac supra eas -bus non -ibus neglegenter scripsit.

3) nouissimam syllabam in iuga plostraria (sic enim ediderat Merula) correxit e Florentino Politianus, qui plostraria in plostraria recte commutauit, at supra a uocis iuga tantummodo u (non \bar{u}) scripsit.

4) aeneum Merula: quod ut in ahe(neum) uerteret, Politianus sub diphthongum lineolam illam deletilem duxit, ita tamen ut in pro-

pinquum n calamus scriptorius laberetur.

60	singula iniuga P
93	circunfundito V
134, 1	facias V
142, 1 Vilici P	ullici P¹)
156, 6	Aqua tum P
157, 5	facet V

Igitur intente si inspexeris studioseque quae Politianus e Marciano adnotauit, plura inuenies testimonia quae apud Keilium Goetziumque dissonum habentia habitum non modo ab Victori editione sed etiam ab exstantibus codicibus manuscriptis, et illi re uera congruunt et hisce. edentibus enim Catonis librum fit hoc perspicuum, codices, qui exstant quique cum Marciano sunt stricto uinculo colligati, saepissime cum Politiani adnotationibus conuenire, ab isdem tamen nonnumquam discrepare Victorioque congruere. qua re est operae pretium, ante quam de codicibus agamus qui ad nos peruenerunt, breuiter considerare quae intercedat ratio inter Politiani Victorique de Florentini scriptura testimonia.

* * *

Lectiones quas Florentino peculiares Politianus in editione Meruliana adnotauit cum illis plerumque consonant quas Victorius in Explicationibus, a. 1542 Lugduni²) (ut supra diximus) editis apud Sebastianum Gryphium³), paucas testatus est; potest tamen aliquando discrepantia quaedam inter has deprehendi et illas, quam insequens denuntiat index:

¹⁾ u Illici impresserat Nicolaus Jenson, Merulianae editionis typotheta, interuallum scilicet intericiens quod initio capitis et in manuscriptis et in impressis antiquis solet inter primam reliquasque litteras. ut e Marciano scripturam redderet uilici, I litteram in prima syllaba Politianus expunxit, quae grandior pro I facili negotio legi potest.

²⁾ in editione a. 1543 Parisiis impressa (uid. adn. 3) nihil noui offendi nisi aliquod mendum (utputa ad c. 83 idinum tuas pro i.

³⁾ frustra Florentiae Victori editionis exemplar inquisiui, quod, a. 1543 ab Roberto Stephano Parisiis iterum editum atque 'cum notis P. Victorii autographis' nota '2. C. VI. 37' insignitum,

	POLIT.	VICT.
c. 2, 3;	5,8 stercilinium	stercilinum
7, 4	dies II	dies V
11,5	corcubulas 1)	corbulas
12	melipontis	melipontos (ut uidetur)
14, 2	togalis	iogales
14, 5	maniprecium	manipretium
18, 1	contra ora	contrarora
37, 5	fascinam	fiscinam
39, 1	(sulphuris V)	sulpuris²)
40, 4	dempsto	depsto
45, 3	utusstet	utis stet
69, 2	(cuminum pridie ∇)	cummim pridie
	cummini indito	cummim indito
	cummini p. IIII	cummim p. IIII
90	cum far insipiat	tum far insipiat
-	(nascetur V)	nascebit et in marg. nocebit
	(solstitium bis V)	solistitium (bis, ut uidetur)
112, 3		de scopio et in marg. de sco-
	$descar{o}pione$	pione
133, 3	quasilum	quasillum
142	dominus praeceps	domino praeceps
1 46 , 1	iri pri primae	iri primae³)
156, 1	aliqua \overline{U} folia	aliqua quinque folia

in bibliotheca Marucelliana exstare Franciscus Niccolai (Pietro Vettori, Firenze 1912, 224) praesumenter et inexplicabiliter adseuerat. ego quidem Annae Lenzuni, quae Marucellianae praeest, multas habeo grates atque ago, quia comiter ac benigne me certiorem fecit, notaculo '2. C. VI. 37' olim re uera Victori exemplar distinctum esse, quod tamen, typis a. 1549 Lugduni exscriptum apud Seb. Gryphium atque nouicia nota '6. J. VI. 101' hodie signatum, cuiuscumque generis et ab qu'uis homine scriptas desiderat adnotationes.

1) uid. supra, p. LV.

 Vict., ad loc.: 'testari etiam uolumus et hic, et ubicunque in peruetusto hoc uolumine ea uox est, Sulpur, semper scriptum esse.'

³⁾ in Explicationibus hace re uera scripsit Victorius: 'Domini dato iri & c. Hunc locum ut in omnibus manu scriptis inueni, ita dedi [sc. in editione, in qua iri primae, non iri pri primae, legitur]: est autem manifesto mendosus, quare notam ad eum adposui.'

5 usque donec¹) usque doc ec 6 (edat post. loco V) edit 157, 16 de petiginis de petigenis 160 pe res pe es

Hasce discrepantias ubi perpenderis, uter ueriora e Marciano expresserit, Politianus an Victorius, iure aliquando in medio relinquere poteris.

Tam asseueranter contendit Victorius 'in antiquissimo codice Catonis ac Varronis semper stercilinum' exstare, ut cogitare audeas Politianum, qui in cc. 2, 3 et 5, 8 stercilinium e Meruliano sterquilinium reddidit, inconsiderate nium non correxisse²), non aliter atque in c. 14,5, in quo e Meruliano inani precium tantummodo inani in mani ille mutauit, uocis precium nulla ducta ratione. itidem Victorio de scriptura in Florentino exstanti dies V (c. 7, 4) assentiaris, quamuis mihi cogitare placeat dierum numerum, quem Cato ad orcites confriandas statuit, nota u. in uetusto exemplari significatum esse, quam Victorius, Varrone auctore³), pro V recte interpretatus est, pro II perperam Politianus⁴). item quantum scripturae dominus praeceps praestet lectio in c. 142 difficilior domino praeceps b), utpote quae non modo Victori testimonio innita-

1) uid. tamen supra, p. LVI.

 Varr. 1,60: de olivitate oleas esui optime condi scribit Cato orcites et puseas ... orcites nigras, sale si sint confricatae dies quinque eqs.

4) uid. adn. crit. ad loc.

²⁾ ter apud Catonem (cc. 2, 3; 5, 8; 39, 1), apud Varronem quater (1, 13, 4 bis. 38, 3; 3, 9, 14; [in indice libri I semel]) uox occurrit stercilinum, quae in editione Meruliana usquequaque sterquilinium sonat. syllaba -qui- in -ci- mutata atque uocali i (in -nium) deleta, Politianus apud Varronem ubique [in indice tamen sterquilinum e Florentino transscripsit], apud Catonem uno loco (39, 1) tantummodo e Florentino effecit stercilinum. quod si Victori uerba ad c. 2, 3 'in antiquissimo codice, Catonis . . . semper Stercilinum scriptum est' aeque sunt habenda atque illa quae de scriptura medipontos idem Victorius fecit (uid. infra, p. LXX), est cur dubitemus an re uera 'semper' Florentini librarius stercilinum apud Catonem scripserit.

⁵⁾ hoc mihi persuasum olim habui, curtam apud Catonem sententiam quae domino praeceps, quam uerba subsecuntur ea omnia quae in fundo fieri oportet quaeque emi pararique oportet, quo modo-

tur sed etiam in codicibus exstet qui ad nos peruenerunt, nemo est quin uideat: qua re opinari licet Politianum, in emendanda e Florentino Meruliana scriptura dominus praecipit, oculos a dominus distraxisse in praecipit defixos.

Econtra fidem Politiano addideris, qui corcubulas (c. 11, 5) certo neque finxit neque commentus est¹); eique credideris qui locum illum desperatum capitis 146, 1 iri pri primae maiore, ut par est, diligentia e Marciano transcripsit uel alteram a Marciani librario adnotatam lectionem in c. 112, 3 descopione uel scripturam pe res in cantione capitis 160.

Neque diiudicari potest utra anteferenda sit in c. 157, 16 lectio, dene petiginis an de petigenis, quamuis primo obtutu Politiani testimonium (de petiginis) ad uerum propius uideatur, quippe quod et Pliniano excerpto congruat (n. h. 20, 83 impetigines) et cum codicibus faciat quotquot habemus. nam in eligendo inter Politiani Victorique testimonia si probabilitatem quandam assequi uelis, haud parui uidentur ponderis exstantes libri manuscripti, utpote qui cum Florentino sint artissimo uinculo coniuncti. igitur eo minus eris incertus utrius sint probanda, Politiani an Victori, testimonia, quo propiorem hunc uel illum deprehendas ad exstantium librorum scripturam.

Ita, quamuis Victorio fidem demere periculosum uideatur atque temerarium, quippe qui tam certum sese ostentet in tribuenda Florentino lectione contrarora (c. 18, 1), ut, de hac disserens uoce (quam 'peruersam'

que cibaria, uestimenta familiae dari oportet, eadem uti curet faciatque moneo, nil aliud ualere nisi 'quae uilicus domino [dat. (an abl.?)]
praecipit [= praecipere potest], scilicet ea omnia quae in fundo
fieri oportet eqs., eadem uti curet faciatque moneo'. itaque uocabulum praeceps idem cum putarem sibi uelle quod uerbum praecipere (= 'antecapere', 'praeoccupare' [cf. etiam CGL V 474, 50:
'pr(a)ecepisti: ante ini(ti)asti), ad analogiam fictum habui uocabuli princeps, quasi Cato uilicum faceret ea omnia praeoccupantem
quae absente domino fieri possunt.

¹⁾ uid. supra, p. LV, et adn. crit. ad loc.

dicit), se contra ora e conjectura scripsisse adfirmet1) sibique precetur ut lectionem 'ueriorem e priscis uestigiis' educere uiri possint docti, tamen in incerto scripturam illam habeas licet, cuius nullum in codicibus exstantibus deprehenditur uestigium, manuscripto Parisino (saec. XII - XIII) freti atque plerisque libris recentioribus, Victorio fidem addere maluerunt Keil et Goetz, qui utis stet (c. 45, 2) in Florentino uetusto fuisse tradit, quam Politiano, qui in eodem exemplario utusstet se uidisse testificatur, at et codicis Laur, 30,10 (saec. XIV) scriptura ictus stet Politiani testimonio palam suffragatur et lectio ipsa utusstet2), plus admirationis cum moueat quam scriptura utisstet - quae manum olere uidetur quodammodo emendantem (ut is stet) -, difficilior quin uideatur nulla est dubitatio. an ter (toties enim uocabulum in c. 69 occurrit) Florentini librarius cummim scripserit est quod dubites, quandoquidem et Victori adnotatio non omnino perspicua uideri potest³) et codex Parisinus, in quo cummini indito legitur, testimonium Politiani, uno quamuis solo loco, sustentat. Neque sunt praetereunda, tum in Explicationibus tum in editione quam Catonis ueterum librorum ope curauit Victorius, menda nonnulla, de quibus uel typothetam arguas uel Victori ipsius in transcribendo indiligentiam.

attamen contra ora tum in cod. Laur. 30, 10 (saec. XIV) legitur, quem Victorio ad manum fuisse certo scimus (uid. infra, p. LXXII; CII), tum in reliquis omnibus qui adseruantur libris.

²⁾ de qua uid. supra, p. XLVIII.

^{3) &#}x27;Cummim pridie in aquam infundito. Hace est antiqua, et uera lectio, cum excusi omnes libri antea mendose Cuminum, haberent, et hîc, et duobus alijs huius capitis locis. Nonius etiam cum de indiscretis generibus dissereret, docuit [p. 298 L.] ueteres et neutro, et muliebri genere hoc nomen usurpasse.' ista uerba ambiguitatis caligo quaedam, ni fallor, includit: nam quod spectat ad alios duos locos, hoc ego crediderim, Victorium potius in libros excusos (ubi lectionem catinum ille inuenerat) animum atque oculos intendisse quam in codices manuscriptos.

Nam ne in typographicis insistam mendis 1), nonnullos locos Explicationum sat habeo memorare, qui parum diligentem Victorium monstrant. ita in adn. ad c. 10, 2 aut indiligentem sese exhibuisse aut secum ipsum pugnantem dixeris Victorium, qui haec scripsit: 'Intidibula II. Ita in manu scriptis libris uno consensu scriptum inueni quemadmodum sequenti capite iterum [i. e. c. 11, 2], ac tertio, ubi exponit, in cella olearia quae opus sunt [i. e. c. 13, 2]: quare eorum fidem, et auctoritatem secutus, ita in meo scribi uolui. Nec tamen me latet, alios Infundibulum hoc, siue instrumentum, siue uas appellasse: et à fundendo etymon habere tradidisse.' si tamen editionem euclues, infidibula quidem in c.10, 2 et in c. 11, 2 deprehendes, at in c. 13, 2 praeter exspectationem infundibula scripsisse Victorium inuenies. qui pro lectione iogalis (quam haud dubie in c. 14, 2 Marciani librarius scripserat) iogales ex illo uetusto exemplari cum exprimeret in adn. ad c. 10, 5 minime accuratum sese praestitit. item, si Explicationes quoque tangere uolumus quas in Varronis Rerum rusticarum fecit libros, Victori indiligentia in illa manifestatur adnotatione ad 2, 1, 2, in qua, nihilum se addidisse quamuis profiteretur aut distorsisse in adducenda ueteri scriptura, haec perperam protulit, Qui estis pecuriathietae, quae Florentini librarius ita scripserat, Qui estis epirotici pecuariathietae (uel pecuaria thietae). quid? nonne, ut aliud exemplum afferam ex hisce in Varronem Victori Explicationibus, Politiano maiorem adiunxeris fidem, qui tenetiam (2, 2, 16) in Marciano legit, quam Victorio, qui tenentiam, ad id Victori insius uerbis adductus, qui de correctione tenellam cum cogitaret, 'non incommode' dictionem illam emendari posse ait? sed ad Catonem reuertamur²).

2) in adn. ad c. 37, 3 'apud Varronem' pro 'apud Catonem' manifesto errore scripsit Victorius.

¹⁾ in editione (ut puta: c. 11, 4 rutra quaeuor; 37, 5 componeto; 96, 1 detunderis; 102 caetabulum; 131 rudeata; 136 medio dividet; 148, 2 ad mensum erit, al.) et in Explicationibus (e. g., ad c. 157, 2 prisca pro crispa). atque animaduertas uelim discrepantiam, quae aliquando inter editionem deprehenditur, a. 1541 (ut uidimus) prolatam, et lemmata quae in Explicationibus, insequenti anno publicatis, ad istam editionem lectorem remittunt, ut e numeris quoque elucet, qui, in margine Explicationum ad singula lemmata adpositi, editionis ipsius paginarum reddunt numeros. uerum miramur si, e. g., de nonnullis cantionis uerbis contra luxata membra (c. 160) in Explicationibus cum dissereret, huiusmodi lemma Victorius posuit: Dic una pariter usque dum coeant, quasi igitur dic una pariter (quae lectio in libris inuenitur excusis) in sua editione ille scripsisset, quae re uera lectionem praebet dissunapiter.

Nihil ad c. 12 adnotauit Victorius de scriptura medipontos 1). sed ad c. 68, ubi uox ista tertio occurrit (tribus enim in capitibus [3, 5; 12; 68] hoc funis genus memorat Cato), haec in Explicationibus leguntur: 'Medipontos, & c. Hic in optimo exemplari, Melipontos, que mad modum antea, ubi docuit in torculario quae opus sunt [i. e. in c. 12]'. igitur, si et Politiani in editione Meruliana silentium et Victori uerba faciunt ut Florentini librarium putemus melipontos²) in c. 68 scripsisse, at uerba ipsa Victori dubitationem afferre possunt an in c. 12 quoque melipontos librarius ille exarauerit, est tamen opinatu difficilius Politianum tam fuisse indiligentem ut in c. 12 ex scriptura meruliana *meliponthis* non lectionem *melipontos* sed, deleta solummodo h littera, scripturam efficeret melipontis, illam igitur ipsam reddens quam exstantes libri praebent manuscripti.

Mirum est quantum ipse sibi Victorius in adnotatione ad c. 53 discrepare uideatur: in qua, de locutione edunt cum disceptaret, hace prodidit: 'Per uer cum arabunt. Hunc locum ex antiquis libris summa cum fide restitui: in quo illud inusitatum, quod Edunt, pro Edant, posuit. Idem etiam bis fecit in capite, quo braßicam Pythagoream laudat [c. 157, 9. 10]. et alijs etiam locis, quemadmodum post³) indicabo: quare id negligentia librarij

 uocem istam ex urbe quadam (Metaponto?) originem duxisse haesitabundus olim conieci; aliter Jüngst-Thielscher, Bonn Jahrb.
 154, 1954, 85sq. praeterea uid. hic infra, adn. 2. — uid. etiam Keller, Lat. Volksetym., Leipzig 1891, 92; 159.

²⁾ litterarum d et l uacillatio, quae in ista aduertitur uoce (modo ad II modo ad III, ut uidetur, ordinem declinata), alia uocabula in memoriam redigit, utputa, e. g., medica (gallina) et melica (uid. Varr., r. r. 3, 9, 19 [= Colum. 8, 2, 4]), impedimenta et impelimenta (uid. Paul. Fest. 96,9 L), in quibus littera l sabinam reddit pronunciationem. uid. in uniuersum M. G. Bruno, I Sabini e la loro lingua, Bologna 1969, 16 sqq. (quae tamen de uoce medipontus et melip-tacet).

³⁾ cf. adn. ad c. 156, 6: 'Quod uolet postea cibi edit & c. Hic etiam bis Edit, pro Edat, posuisse Cato uidetur, quemadmodum antea [sc. ad c. 53] admonuimus: sequenti etiam capite [c. 157], idem bis [§§ 9, 10] facit, quare totiens in fidelißimis codicibus a nobis inuentam locutionem, quamuis inusitatam, non debuimus repudiare.' cf.

commissum non putaui: sed hanc fuisse loquendi consuetudinem M. Catonis, prisci hominis, credidi.' talis uidetur haec oratio ut Victorium dixeris in c. 53 non edunt ex antiquis eruisse libris, sed aeque atque in capitibus de brassica edint; quin tamen edunt uetusti exemplaris librarius in c. 53 scripsisset 1) minime dubites, si Victori ipsius (qui edunt in editione quoque protulit) prima illius adnotationis uerba tenueris Politianumque non neglexeris Merulae scripturam edant in edunt e Florentino mutantem.

Quae cum ita sint, quamuis alliciat et attrahat2) uulgaris illa forma nascebit (cf. c. 151, 4 germen nascere), quam in adnotatione ad c. 95, 2 Victorius prodidit quasi a Marciano pro nascetur traditam, suspicionem tamen praebet illum mentis euagatione ita scripsisse exitu -ebit captum in lectione nocebit, quam in Florentini marginibus contra nascetur scriptum inuenerat; eoque magis haesitaueris adnotatione ipsa attente perlecta: 'Conucluolus non nascebit. Nihil discrepant hic manu scripti codices ab excusis: nisi quod in margine optimi exemplaris eadem manu, qua liber exaratus est, pro Nascebit, Nocebit,

etiam quae in libro VI (c. 19) notauit Variarum lectionum: 'ai fidem sequimur antiquorum exemplariorum, Horatius ueterem consuetudinem amauit in ode, qua criminatur allium [epod. 3, 3]... Edit cicutis allium nocentius, non Edat . . . ita autem M. quoque Cato locutus est in libro De re rustica: quod olim [sc. in Explicationibus] admonui, cum multas maculas auxilio uetustorum librorum inde elui, ac nitidiorem priscum illum scriptorem formis excudendum curaui. hoc enim ille semper seruauit, ut cum laudes brassicae explicans ... item multis aliis locis.'
1) uid. infra, p. CXXVI, adn. 2.
2) Amatucci, Boll. filol. cl. 30, 1924, 41: 'Io inclinerei molto a

ritenere come possibile un'originaria forma di futuro, arcaica e popolare, nascebit, che leggevasi (di questo non dubito, comunque la cosa si voglia spiegare) nel vetustissimus codex e fu sostituita altrove, risolutamente, con nascetur o, con maggiore cautela paleografica, corretta in nocebit . . . (42) Escluso, dunque, come io ritengo si debba fare assolutamente, che il nascebit sia un errore del Vettori, resta a concludere che il testo, dal quale era stato trascritto il Marciano, aveva nascebit e il ms., col quale questo luogo era stato dallo stesso scriba emendato, nocebit.'

emendatum est. at cum libri quotquot exstant seu manuscripti seu excusi non nascebit praebent sed nascetur, tum lemma ipsum Conuoluolus non nascebit, quo non iniuria perduci possis ut credas scripturam nascebit in sua editione Victorium adhibuisse (lemmata enim, quibus adnotationes succedunt, lectiones reddunt atque repetunt, quas in editione deprehendis¹)), palam monet scripturam nocebit in Marciani margine adnotatam eo usque in Victori mente bombilare, ut illius manus, quae recte nascetur in editione scripserat, in Explicationibus intelligibili lapsu nascebit exararet.

Ceterum, uti in adnotanda e.g. Florentini codicis (Laur. 51, 10, saec. XI) scriptura, in quo Varronis adseruantur De lingua latina libri, ita et in Catonis lectionibus nonnullis referendis, quae in cod. Laurentiano 30, 10 (saec. XIV) exstant, Victorium deprehendi parum diligentem, ut illi negauerim quod ipse sibi precabatur, si non doctrinam, fidem suam probari, ita de lectione cum dissereret pabulum (c. 7, 3) quam in codice 'non tam bono neque tam antiquo' inuenerat pro mendosa ceterorum fabulim, aperte ostendit Victorius Laurentianum se uidisse; at mox ad c. 10, 5, in quo libri omnes iogalem habent, preater istum Laurentianum qui togalem exhibet, priorem tantummodo memorauit scripturam quippe quae 'in cunctis manuscriptis' exstaret. quid? nonne sibi ipsi coniectanti uindicauit lectionem id in unum uas (c. 83) atque uitis (c. 37, 3), quae in eodem Laurentiano inueniuntur ambae, ceteris libris corruptelas praebentibus idinum uas et uiti 2)?

1) uid. supra, p. LXIX, adn. 1.

²⁾ ita in adn. ad Varr. 1, 31, 5 scripturam gerat in excusis testatur Victorius, 'in manuscriptis omnibus Genat, recte'. at Laur. 30, 10, qui Victorio in Varronis quoque libris expurgandis praesto fuit, gerat praebet. econtra ad Varr. 1, 48, 1 haec adnotauit Victorius: '... Vetustißimum exemplar, Multilata: Vna detracta litera Mutilata emendaui... Sed hanc ipsam [scil. lectionem], quam me restituisse dico, in Gallicano etiam codice [i. e. in cod. Laur. 30, 10] sine ullo uitio inueni.'

Igitur ad restituendas Florentini codicis lectiones si Victori auxiliis tantummodo niti uelis, frustra operam consumas. qui, uti in Explicationibus non multa e Marciano adnotauit quae interdum dubiam fidem praebere uidentur, ita in editione, quamquam pluries ueterem adhibuit scripturam, pluries tamen coniecturis manus porrexit lubidineque mutandi captus permulta mutauit quae re uera emendatione haudquaquam egent.

* * *

Supra quae disputauimus, quamuis nos moueant ut aliquando Victorio minorem tribuamus fidem quam uiri docti putauerunt, docent tamen Florentini scripturam nonnumquam indiligenter Politianum expressisse. cuius mirae in uetusto exemplari explorando accurationi, qua e.g. in capitis 2 lemmate transcribendo scripturam iterauit ut uocem auctionem maiusculis redderet litteris quam ante minutioribus dederat, uel in loco illo desperato capitis 157 (§ 11) sic dedita opera scripsit umseri, ut et uniseri legi possit, quasi litterae m ductum repraesentare uellet ipsum in exemplari adhibitum; non minus mira respondet aliquando indiligentia, ne de locis agam quibus uel typographica menda Politianus manifestaria neglegentia non emendauit¹) uel recte impressa turbulenta corrupit correctione2), in alios insistas uelim qui maioris uidentur momenti cum ad Florentini scripturam genuinam cognoscendam tum ad inquirendum quo modo et deperditus et qui exstant inter se cohaereant codices. nam si e locis quos Politianus silentio praeteriit inferendum esset talem extitisse in Marciano scripturam qualem in editione Meruliana usque quaque inemendatam inuenies, uetusto exemplari recentiora uiderentur quodammodo anteponenda, utpote locis illis probabiliorem

rexit (i. e. inditururus!).

ita haec inemendata reliquit: secundum (c. 61), supletoque
 (c. 88, 1), vivo (c. 141, 2), facet (c. 157, 5: vid. supra, p. LXIII sq.).
 e. g. in c. 99, in quo indit'us (i. e. inditurus) sic, indit'urus cor-

praebentia scripturam. quod quo inlustrius pateat, nonnullis omissis leuioris momenti, hisce inter V et ω^1) aduertito discrepantiis:

	V	ω
summ.	XLIV calcarea	calcaria
	LXXXII medicamentum	medicamentum detur
	CXXVIII uarium	uarium q. a. m. ex
		oliuis facias
	CLIX qua lege uenierit	uendundis
(post le	mma CLXV) Quot brassicae	om.
	genera et quae natura	
c. 2, 5	quae	quaue (uel quaeue)
7	seruum senem morbosum	seruum senem seruum
		morbosum
5, 8	cōmunito	comminuito
10, 2	quinquagenariam	urnam quinquagena-
		riam
	secernat	succernat
11, 3	solium unum labrum	labrum
5	forcipes	forpices
12	serias	senas
	quis	qui
17, 1	maturum semen	semen maturum
2	incipiunt matura esse	primum incipiunt matur(a)e esse
18, 3	ab stipite	a stipite
9	suscudes 2)	subscudes
20, 2	lassi	laxi
	fundito	indito

siglo ω consensum indico codicum exstantium quos adhibui (uid. infra, p. CXXVIII). at in scriptura adnotanda, quam V et F^pa manuscriptis dissonam in summario praebent, neque m consideraui neque a neque d. caret enim summario codex m (non amputationis causa, de qua uid. infra, p. CI, adn. 5), item codex a. quod ad d attinet, scito hunc codicem in unum rubricas congerendo quae ante singula capita praepositae exstant, summarium tradidisse compositicium.

²⁾ aliquid a Politiano supra suscudes adnotatum offendi, quod ut interpretarer omni ope sum enisus, at frustra.

	v	ω
22, 1	molarium	miliarium
4	eos aduexeris	eos cum aduexeris
24	apicii	apici(i) uini (apicium A)
27	ocymum	ocinum
	ablaqueato	adlaqueato
28, 1	seras	feras
2	digitos quinque 1)	digitos V
30	hiems	hiemis (uel hy-)
31, 2	quae semen	quae materies semen
33, 1	uorsum	uersum
3	ab sulcis	a sulcis
37, 2	uitia	uicia
	et cicutam	cicutam
3	posueras	posueris
39, 1	et sulphuris	sulpuris (uel sulf- uel sulph-)
2	possit fieri	fieri possit
41, 1	et malorum	ac malorum
45, 1	oleaginas	oleagineas
46 (ru	br.) quo fiat modo	quo modo fiat
48, 2	coeperint	inceperint
52, 2	si uero calix	siue calix
	in scrobe posito	in scrobem ponito
,-	uinaciorum	uinaceorum
	premerint	prement
71	aegrotauerit	aegrotare ceperit
	uase	uaso
89	parierīt	parient
90	cum far	tum far
	deponito	depsito
	des escam temperatam	_
95, 2	sub caput	circum caput
96, 2	facies	facito

magnam cum Politianus adhibuisset curam in numerorum notis e Marciano conscribendis, quos per litteras saepissime Merula explicuerat, hanc exempli gratia in discrepantiarum indice recepi.

	v	ω
100 (ru	ıbr.) <i>sic</i>	si
	ouum gallinae	ouum gallinaceum
2	omnia ea	ea omnia
110	dum	usque dum
113, 1	ponito in dolia	ponito in dolio
	amphoras operito	et amphoras operito
114, 2		ne commisceas
117	in aqua	in aquam
	in modum	in modium
126	consistat	consistet
127, 2	drachmam conterito	drachmam unam conterito
129	facies	facito
	pluet	pluerit
133, 3	_	eum quasillum
	messem	messim
135, 3	subductarius	subductarios
5	p. XL, semifunium	p. LX, semifunium
	propter eā	pro ea
144, 5	acceperunt	acceperint
147	quod uolet (ut uidetur)	quid uolet
150 (ru	ıbr.) uenierit	ueneat
	uti cauae aquam	uti aquam
4	facies	facito
	quam tenerrimis	qaum tenerrimis herbis
154	hoc in culleum	in culleum
155 (ru	ıbr.) de agro aquam	aquam de agro
156, 5	brassicam in aquam	brassica in aqua
6	esse edat	$esse\ edit$
157, 5	huiusmodi	huiuscemodi
	nec	neque
7	facit	faciet
	unde	inde
8	si uteris	sic uteris (sic uterus A)
9	paulum	paululum
	item	idem
11	ea mulier	eo mulier
158, 1	pone	addito
2	coquito	decoquito (uel dequo-)

Dissonam hanc scripturam modo Florentino ab ω dissidenti attribueris saepius Politiano quandoque dormitanti: cuius culpam, si cum Chremete illo Terentiano humani nil abs te alienum putare uelis, excusatione tegas licet, est enim aliquando factum ut ille, de collocatione uerborum restituenda sollicitus, uerba uel ipsa uel proxima uicina non corrigeret; aliquando ut oculis properantibus delere omitteret alio euidenter transferenda; uel, in legendo nonnumquam fortasse transiliens, quaedam praeteriret ab exemplari uetusto abhorrentia, nec deest dubitatio an ipse librari manum recte interpretatus sit, ut e. g. ablaqueato (c. 27) falso legeret quod adl- in Florentino esse potuit, et serias (c. 12) pro senas et uitia (c. 37, 2) pro uicia et seras (c. 28, 1) pro feras, et cum pro tum (c. 90) et comunito (c. 5, 8) pro cominuito, attamen haud facile diiudicaueris utra uetusto in codice re uera extiterit lectio, parierint an parient (c. 89), item premerint an prement (c. 66), quando quidem Politianus non modo et parierint et premerint in editione Meruliana non emendauit, sed ambas in eiusdem marginibus adnotauit, quasi animaduertere dedita opera uellet formas illas anomalas, nam hoc quoque fuit Politiano curae, ut editionis Merulianae margines plurimis referciret adnotationibus, in quibus, modo atramento usus modo rubrica, nonnumquam uerborum notauit structuram anomalam (e. g. ad c. 149, 1: 'Frui cum ac(cusa)t(iu)o'), interdum rerum indicauit argumenta, saepissime uocabula transcripsit memorabilia. qua in re talem ille prae se habuisse Catonis librum uidetur qualem in uetusto inuenerat codice: exceptis enim nonnullis, quae uel Merulae repetunt manum uel codicis Laurentiani 30, 10 lectiones praebent uel neque Merulae congruunt scripturae neque librorum manuscriptorum, nihil habent differitatis tum quas e Florentino Politianus in impresso exemplari adnotauit lectiones tum illae quas in eiusdem marginibus idem denuo rettulit.

Ad rem ut redeam, haud sane est quod parient sine dubio potiorem habeamus scripturam, utpote ab ω traditam, quam parierint: hanc enim potuit Florentinus ha-

bere¹) quam reliqui deinde libri in parient commutarunt, ut puta in libro V De lingua latina Varronis (10, 59) pro parire in Enniano uersu (ann. 3/10 V.) parere exhibent cum Florentino praestantissimo 51, 10 codices omnes. neque certo adfirmaueris prement in Marciano fuisse scripturam Politianumque igitur errasse, qui premerint in editione Meruliana et inemendatum reliquisset et in marginibus adnotasset²). neque planior, quam praebet in c. 22, 4 scriptura eos cum aduexeris quin emendatoris lima poliri potuerit nulla est dubitatio; quae enim difficilior exstat in V lectio eos aduexeris, c. 23, 4 memoriam mihi affert, in quo uerba indideris defrutum neque ubi particula neque si egere uidentur³).

Haereas igitur licet premerintne an prement, parierintne an parient, aduexerisne an cum aduexeris in uetusto fuerit codice; uere autem ad plerasque quod attinet reliquas discrepantias, genuinam scripturam restituere si uolumus, ad ω plus semel confugiamus licet. quid? nonne — praecipua ut memorem — uaso (c. 71) in sermonem uulgarem aptius quadrare uidetur quam uase? nonne uocis seruum iteratio in c. 2, 7 scribendi usui Catoniano propior? nonne quam messem (c. 134, 1) potior messim, edit (c. 156, 6) quam edat? nulla potest ratione accipi in c. 90 scriptura deponito, quae tum sensu caret tum insequenti depses minime respondet; neque potest in c. 10, 2 uocabulum quinquagenariam per se ipsum stare. item in uineae instrumentorum indice (c. 11) quae Merula ediderat semodium unum: solium unum: labrum uinarium

hoc scito, l-rient, i. e. uel parient (quae est Laurentiani lectio), supra parierint scripsisse Politianum, qui in marginibus parierint adnotauerat. uid. etiam hic infra, adn. 2.

²⁾ nam -ment supra premerint ex Laurentiano adnotauit Politianus (in m enim prement legitur), at Premerint in margine scripsit. animaduertas hac in re uelim Laurentiani scribam signum supra prement posuisse, quod quid sibi uelit nescio.

³⁾ exemplis quae Iosephus Svennung (Eranos 32, 1934, 14sq.) attulit, Hygini gromatici mihi liceat hunc addere locum (met. castr. 20): quinque legiones fuerint, XL pedes latitudinis accipere debebit, ubi codex melioris notae Arcerianus (saec. VI) si ante quinque omittit, addunt codices saec. XVI conscripti.

unum: labrum e. q. s. (c. 11, 3) Politianus ita e Marciano correxit ut, uerbis semodium unum leuissima emendatione in semodium I mutatis, solium unum incaute relinqueret, subinde tamen, pro labrum uinarium unum cum labrum eluacrum I scripsisset, solium loco suo adderet, quasi igitur esset semodium I: solium unum: labrum eluacrum I: solium; labrum e. q. s.

Est re uera difficile ad credendum Florentino in codice talem fuisse capitis 11, 3 contextum qualem Politiana manus in exemplari Meruliano statuit. neque, mea quidem sententia, in illis quas attigimus lectionibus (uaso, cett.), item in illis quas supra (pp. LXXIV-LXXVI) memoratas breuitatis causa inspicere intermisimus, Politiani silentium facit ut nos incunctanter atque indubitate opinemur Merulam consonanter cum scriba Florentini concordare.

* * *

Monstrant igitur loci quos supra ἀνθολογοῦντες paucos excussimus, Politiani oculos Meruliana editione aliquando mirandum in modum deceptos. at mirum est quod Politianus, emendationes e Marciano dum affert, scripturam praebet aliquando a libris ω dissonam. quas quo commodius animaduertas emendationes, eas uti in exemplari excuso ita hic infra quasi phototypice effictas¹) inuenies:

¹⁾ igitur notas ipsas quas Politianus in emendando usurpauit — lineam scilicet deletilem (uel suppositam uel uerba intersecantem) ad aliquid corrigendum uel delendum, uirgulas (∧) ad aliquid inserendum, notaculum (in margine plerumque iteratum) / uel /. uel /. ad codicis scripturas significandas — hic expressas inuenies. exemplaris excusi scripturam litteris rectis dedi, obliquis in sinistra columella Florentini scripturam, in dextera manuscriptorum quos adhibui.

3	adulescentia	sint	Cupam quomodo (a)edifices	Trapetum quomodo (a)edifices	(om. A, add. A ²)	c(a)edatur	facias	Involudus	q.a.m.		tocari wetii uti imperet	obsequitor (-turo f)	tru(l)lium scu(t)riscum	quod capit culleum I	In torcularium	carnaria III orbem ahenea II
a.	summ. IV Adolescentia	XVI sunt edifices	XXIV Cupps trapeti quo fabrefiat modo	XXV vs Quomodo faber trapetum accommodet ca	TOXXXX	ביירי דו פרמוער	LXXII Funem 1) quam longum esse oporteat	CIV Conuolu <u>u</u> lus	CXXI	locari uelit ul	z, o nont mperet	5,6 opsequito")	0, 2 tru/liū: scu/riscū unum	11, 2 quod capiat cu/leos trigita	2 In torcularium	14, 2 carnaria tria: orbem

¹⁾ lineola, quam super Finduxit Politianus, totum dicit lemma e Marciano delendum; cf. etiam infra, p. LXXXIX.
2) in scriptura Meruliana obseguito, Politianus b in p ex Marciano mutauit ac postero tempore ex m l tor supra-to scripsit: uid. etiam supra, p. LIV, adn. 2.

P cul _t me _t pede uno ··· ·· ·· 17, 2 p sementim tū primū p semē ··· ·· ·· 18, 2 pedibus sexdecī ··· ·· ·· 19, 2 pedum uigintigtuor ··· ·· ·· 19, 2 pedum octo g recentes ficulneāg ficulneāg ficulneāg summang ficulneāg 40, 3 quem acueris p dua pedum octo g repenantur Torcula subigentur Torcula subigentur and uellitur, salsum summang huto, extrinsecus oblinito 40, 3 quem acueris	3	columen p. I (uel culmen p. unius)	per sementim primum	p. XVI	pedum XXIII S	p. VIII (p. VIIII c)	regentis	Vindemia facta ut uasa torcula subligentur	ficulnam (uel -neam)	quod vellitur et quod salsum	luto summam extrinsecus oblinito	quem artiueris
त ते एक एक एक	ď	cul _f me _f pede uno	17, 2 p sementin tu primu p semē	18, 2 pedibus sexdecī	5 pedum uigintigttuor	19, 2 pedum octo	recentes	rubr.) Quod uindemia, facta uasa, reponantur		37, 1 quod uellitur, salsum	38, 3 luto ← extrinsecus oblinito	40,3 quem açueris

LXXXI

3	exicaueris	p. I	dato bubus bibant omnibus	omnia una permisceto bene	aulam aut auassillum	parti (-te A) quinta in venafro	tibi in illisces (illis// c) vouitaurilibus	lentibus (uel lactentibus)³) domino praeceps	nausia apprehendat sarito	
å	extraxeris	mnun meped	dato bubus oibus ut bibat	oia, bene pmisceto	ol)3	parts	tibi illisce s'olitaurilibus lactentibus2)	dominus praecipit	nauseae: & apprehendet sarritoque	
	42	43, 1	73	82	87	136	141, 4	142	156, 4 161, 2	

1) ut dubites utrum quasilum in Marciano fuerit an quasilum Politiani perseuerantia facit, qua ex quassilum Merulae quasilum ille (uno loco excepto, quo quassilum inemendatum reliquit) reddidit; at Quasilui marginibus ipse adnotauit. 2) sub act quasi quaedam lineamenta (deletilia, ut uidetur) duxit Politianus magis adumbrata quam expressa. 3) uid. infra, p. C sq.; CXII, adn. 1.

Hisce c. 33, 5 rubricam addito, quam a Merula omissam ita Politianus in marginibus expressit R, signo praeposito: Salictum suo tempore cedatur, cum in libris sit Salictum ut suo tempore c(a)edatur. accidere potuit ut Politianus ut omitteret, cum in oculis uerba teneret statim insequentia Salictum suo tempore caedito, non aliter atque, in corrigendo uocabulo meditulio (c. 20, 1), iterum meditulio scripturus erat, quod miliario post correxit, uel in capitis 39 rubrica emendanda, quam Merula ad arbitrium ediderat Quid confici per tempestatem debeat, Politianus e Florentino ita transcripsit Vbi Tempestates male erūt qd fieri possit, sed confici, ni fallor, pro fieri ante ipse scripserat, quippe cui ad oriculas illud confici Merulianum uersaretur, item accidere potuit ut, in c. 14, 2, potius quam lacunae notulam post orbem significaret ad uerba ahenea II addenda (quae Merula post limina [c. 14, 1: limina ahena (sic!) duol transposuerat), lineolam deletilem sub orbem ille perperam duceret; neque ad credendum difficile duco Politianum, de emendatione per sementim in c. 17, 2 sollicitum, de uerbis componendis in c. 73 (bubus bibant omnibus pro bubus omnibus ut bibant), hic omnibus post bibant, illic primum praetermisisse. quid? nonne in iis emendandis quae Merula sic ediderat (c. 60), bubus cibaria annua singula in iuga singula, Politianus scripturam cum reddere uellet uetusti codicis, in quo, singula tamen post annua omisso, eadem haud dubie exstabant uerba, in euidentissimum cecidit lapsum? nam, uocibus in iuga iuncturae signo conligatis ut iniuga monstraret Marciani librarium scripsisse singulaque post iniuga uirgula censoria deleto, quas in restituendo uerborum ordine usurpauit lineolas frustratus est, quippe imprudens unam supra singula (priore loco) exprimeret supra iniuga duas, inmutatum igitur relinquens quem Merula dederat ordinem, nonne in emendandis uerbis In torcularium quod opus sit, quae in editione Meruliana c. 13 aperiunt, Politianus, quamuis priore tempore (similitudine deceptus quae capitis 13 exordio est cum initio capitis 12) contextum e Marciano talem effecisset (In torcularium quae opus sunt) qualem ipse in initio effinxerat

capitis 121), uocem tamen torcularium inemendatam reliquit, quam contra in c. 12 in torcolarium mutauerat?

At nescio quo pacto ad Politiani indiligentiam prouocare queas ut testimoni grauitatem minuas quod ille de lemmate XXV subtilius attulit²): nam 'uacat' cum ad locum adnotauisset, uel lemma prorsus omissum indicare uoluit uel — quod suspicari licet³) — spatium eo loco a scriba relictum. item — nisi forte homoeoteleuto putes Politiani oculos deceptos quod in lemmatibus LXXI et LXXII uerbum oporteat efficit nouissimum — contra Politianum si lemma LXXII in Florentino defuisse neges temerario consilio pericliteris.

Fusius disputandum est et uberius scripseritne Marciani librarius in c. 38, 3 quod Politianus uoluit summamque extrinsecus oblinito an quod malunt editores summam extrinsecus oblinito, consensu omnium nitentes qui adseruantur librorum. sed hoc primum scito, integrum si illum euoluas locum (si parum altam fornacem habebis ubi facias lateres summam statuito aut caementis cum luto summam [an summamque?] extrinsecus oblinito), te et in distinguendo haesurum et in interpretando. nam Keilium parum constantem deprehendes qui in maiore editione, uerbis ubi facias lateres interpunctis, lateres non mutauit, at in minore ex ista recessit sententia, illis perpensis quae in commentario adnotauerat: 'latere Turnebus . . . coniecit, recte, opinor, ut scribendum sit si parum altam fornacem habebis ubi facias, latere summam statuito sqq. nam

¹⁾ uid. quae supra disputauimus, p. LVII.

²⁾ potest re uera cogitari uerba extrema quo modo aedifices quae communia utrumque habet lemma et XXIV et XXV Politiani oculos fefellisse, at animaduertas uelim lemma XXV ab Parisini codicis scriba omissum, in margine ab altera manu additum esse.

³⁾ uarie in editione principe indicauit Politianus quae uel rubricas uel lemmata a Merula addita Florentini librarius omiserat: nam in lemmatis modo (semel) 'uacat' adscripsit modo (semel) 'deest in antiquo' modo (bis) 'deest in antiquo deletum'. qua in re ita ille egisse mihi uidetur ut 'uacat' (uel 'uacat in antiquo') ad illa adscriberet quae spatio relicto scriba notauisset, 'deest in antiquo' ad illa quae prorsus librarius omisisset nullo spatio relicto, 'deest in antiquo deletum' ad illa quae legi nequirent utpote a librario ipso deleta.

non de lateribus coquendis haec dicuntur, sed de lapide ex calce coquenda, itaque si propter naturam loci fornax parum alta facienda est, curandum est ut summa pars latere, h. e. opere latericio, erigatur vel caementis cum luto extrinsecus oblinatur.' illis, quae in priore editione dederat Keil, propiora praebuit Hörle¹) qui, cum in tum mutato, sic locum legit: si parum altam fornacem habebis, ubi facias lateres, summam statuito, aut caementis; tum luto summam extrinsecus oblinito. mea quidem sententia, rationem si habueris Catoniani scribendi usus, uerba ubi facias potius cum superioribus iungenda dicas quam cum lateres: insuetum namque dixeris in uerbis ubi facias lateres conformandis Catonem, quippe qui in huiusmodi structuris particulam ubi mediam potius locauerit, ut puta in c. 18, 3 (inter parietes, arbores ubi statues, fundamenta bona facito), necnon in c. 18, 5 uti siet stipites ubi stent uel in codem capite (§ 6: aram ubi facies, pedes V fundamenta alta facito) uel in c. 21, 2 (foramina ubi feceris, lamnis circumplectito) uel in c. 48, 1 (semen cupressi ubi seres, bipalio uortito) et in c. 91 (locum ubi facies, confodito), accedit his quod latere ut scribamus subdisiunctiui generis facit coniunctio aut, quae, alterum cum proponat fornacem summam statuendi praeceptum, ablatiuo caementis respondentem alium postulat ablatiuum; itaque protasin si parum altam fornacem habebis ubi facias apodosis sequitur latere summam statuito aut caementis, in qua eadem deprehenditur structura atque e. g. in c. 18, 8 (stipites robustas facito aut pineas) uel in c. 133, 1 (calicem pertusum sumito aut quasillum), uerbo scilicet finito ante aut inserto, restat ut de reliquis loquamur uerbis cum luto summam (uel summamque) extrinsecus oblinito. in quibus, si priora duo (cum luto) ad caementis non pertineant, quonam sit modo fornax summa oblinenda (i. e. cum luto: cf. c. 77 cum melle oblinito; at c. 38,4 luto oblinito c. 41,4 [cf. 40,4] luto depsto oblinito, c. 92 oblinito crasso luto, c. 28, 2 [cf. 46, 2] oblinitoque fimo) docearis scripturaque summam magis uideatur

¹⁾ Hörle, Catos Hausbücher, Paderborn 1929, 79, 1.

consentanea; si autem cum luto cum caementis coniungas, non modo uerbum oblinito absolute habeas usurpatum (quod saepissime fieri in opusculo inuenies), sed summamque Catonem potius scripsisse censeas ut puta in c. 38, l (lacunam ... facito ... fornacemque bene struito) uel in c. 44 (bene enodato stirpesque leuis facito) uel in c. 50, l (depurgato herbasque malas ... effodito) 1).

Item est quae in c. 85 deprehenditur inter P (omnia una bene permisceto) et ω (omnia una permisceto bene) discre-

Et caput 76 quandoquidem attigi, in transcursu de scriptura dicam cum facies in singula tracta (§ 2) quam, praepositione in deleta, editores, Schneider praecunte, cum facies singula tracta unanimi legunt. uerum enimuero mirum est quod reliquis eiusdem capitis in locis quibus singula legitur, aliquid huic uocabulo praeposuerit in scribendo librarius, litterulis in quodammodo propius. nam in § 4 tractan [an -tam ?] singula ac paulo inferius tractaan singula in Florentino legit Politianus et exstantes codices praebent etsi leui differitate (priore loco tractan Aef -tam [uel -tani] A²-tam a rell.; altero tractam amn -tan [tranctan A] di A tract spatio uacuo rel. c). ego quidem iuxta dictiones in Glossariis memoratas ad singula et per singula hanc, in singula, ex Catonis opusculo adiecerim.

¹⁾ in memoriam redigit quaestio de scriptura summamque alium locum, c. 76, 4 dico, quo dubietas adnasci potest an in Marciano fuerit encliticum que. nam in capite, quo de placentae confectione agit Cato, id maiorem affert difficultatem ad inquinatam lectionem de ueprimo emendandam (tracta ... indito, postea solum contrahito ornatoque, focum †de ueprimo† temperatoque, tunc placentam imponito), quod utrum temperatoque, sicuti in exstantibus fere cunctis manuscriptis, an temperato (quae lectio est codicis m: focum †de ueprino† [sic!] temperato, tunc eqs.) in Marciano fuerit certo explorare nequis. atramenti enim color talis est in lineola, qua encliticum que Politianus induxit, ut de utro codice, Marciano an Mediceo, Angelus scripturam Merulianam temperatoque emendarit haud facile discernere possis. quod si temperato legendum esset, delitescere dixeris in paragrammate de ueprimo rem ad focum temperandum aptam. at si (quod mihi persuasum est) temperatoque et Cato scripsit et Marciani transcripsit librarius, uerisimilius habeas licet in scriptura mendosa de ueprimo — quam ingeniose sic emendauit Iosephus Hörle, deuerrito - προστακτικήν έγκλισιν latere, quae, προστακτικώι temperatoque conjuncta, imperatiuorum par (deuerrito temperatoque) reddit antecedentium imperatiuorum pari (contrahito ornatoque) ita respondens, ut concinnitas aduertatur sententiarum, in quibus et extrema pariter terminantur et eundem quasi referent in cadendo sonum.

pantia explicatu difficilior: poterat enim Politianus, bene deleto, una supra adnotare beneque post permisceto addere. neque ad dirimendam dubitationem scribendi usus occurrit Catonianus, quando quidem in praeceptis, quibus bene inuenitur, imperatiuus qui dicitur futurus modo illud praecedit aduerbium modo subsequitur. ita — satis si habeas intra locos stare quibus uerbum exstat miscere (uel permiscere uel commiscere) — in c. 76, 3 id una bene commisceto inuenies, item in c. 151, 2 terram cum stercore bene permisceto; at in c. 37, 2 aduerbium post uerbum posuit Cato, permisceto rutro bene, non aliter atque in c. 87 siliginem purgato bene . . . in alueo puro misceto bene uel in c. 75 permiscetoque cum caseo bene . . . et una permisceto bene uel in c. 106 misceto probe. quae cum ita sint, nihil aliud restat nisi rem in medium relinquere.

Est quod dubitemus an omnium discrepantiarum, quas multas inter V et ω excussimus, inter P et ω pauciores, in Politianum culpa sit usquequaque transferenda. nam, quamuis Klotzio quodammodo concedas Politianum in conferendo e. g. uetusto codice Laur. 29, 32, in quo Stati ecloga 2, 7 exstat, 'non ea quae nunc desideratur in philologo diligentia usum esse'1) utpote qui uel grauiora silentio praeteriret, tamen mirere licet (maxime si ad nonnullas inter P et ω discrepantias animum uertamus) quod de Marciani scriptura nonnulla ille testatur cum ω ualde repugnantia. quo tamen magis mireris si locos insequentes perpenderis quibus modo V modo P cum uno tantummodo concinit ex manuscriptis qui exstant, a ceteris dissentit²):

1) Klotz, praef. ad Stat. Silu. (Lipsiae 1911), p. LII.

²⁾ igitur in indice insequenti scripturam non inuenies nisi si in familia (c. 138), quae et in Florentino fuit et est in libris mnfa, cum reliqui codices, coniunctione si omissa, nisi in familia praebent (at in A [f. 17^u] ni uersum claudit, si insequentem aperit).

8	deest in c: add. cett. erunt 1; erit cett. Spericam c; Sp(a)eritam cett. que ue opera sint 1; quaue (uel quaeue) reliqua	vipera sin cett. uitiam c; uiciam cett. sine melle coquitoque I; sine melle cett. uersato I; uorsato cett. indito I; id indito cett. non deportato d; ne deportato cett.	instituere I; instruere cett.	sint I; sunt cett. De taleis c; De taliis cett.
Δ	summ. XIV deest LXXVI erunt ¹) LXXXXI Spaericam c. 2, 5 puae operasint	35, 1 uitiam 78 sine melle coquitoque 80 uersato 81 indito 144, 3 non deportato	Summ. XIII instituere XVII +sieut quomodo fabro locabis	XXVI sunt De to the taleam LIII Quantam taleam

LXXXVIII

1) at supra erun idem posuit signum (+) Politianus quod in lemmate XVII (uid. hic infra) supra quomodo. quasi igitur aliquid adnotare uellet.

cett
¥
(Aar-
Arundo
$Har\bar{u}do$

porca pretidanea c; porcam precidaneam cett. om. e; add. cett. in XXV. a XXX m; in XXV aut in XXX cett.

in uigintiquiq sut trigits

a porc<u>ū</u> praecidane<u>ū</u>

CXLIII CLIII

*Arundinetum

summ. LV

Villicae 1) officia

ictus stet2) m; utis stet cett.

ieiunus proderit 1; mane ieiunus proderit cett.

mane iciunis proderit

utilis fiet wusned

45, 2

123

ibi & commodato 8; ibi e commodato cett.

per eos denique dies 13); per eosdemque dies cett. fossas inciles4) pellere puras m; fossas inciles puras cett.

fossas inciles puras

per eos itaq dies

ibi et connodato

135, 7

143, 2

155, 1

1) uid. supra, p. LXXX, adn. 1.

2) nam ita legitur, non – ut uoluit Keil – utusstet; uid. supra, p. LXVIII.
3) haec fuit scriptura et in codice quem in manibus habuit Flauius Blondus (De Roma triumph., p. 172 h).
4) iniciles perperam legit, Keilio auctore, Goetz.

Concedamus sane Keilio in c. 6, 1 Politianum neglegentius praepositionem in ante XXX non addidisse; Keilio item concedamus in c. 135, 7 Marciani librarium ibi e commodato scripsisse1). at non audacter suaserim quae, nulla ratione habita scripturae uel unius manuscripti Politiani testimonium indirecto corroborantis, ille in commentario ad c. 123 scripsit. ita cur in c. 123 sit 'errori ... Politiani tribuendum ..., quod vocabulum [sc. mane] lineola subducta notavit, sicut facere consuevit in iis quae in codice scripta non invenit' causa latet, nam si Politiani silentium dubitationem quodammodo inicere potest an quae in editione principe inemendata exstant Florentini scripturam re uera reddant; quid sit non uideo cur de illis dubitemus quae ille deleuit. res aliter se habet quod ad scripturam attinet pellere in c. 155, 1. quam, ab m tantummodo traditam, Politianus non minio (quo codicis m lectiones exarauit2) sed atramento usus (quo Florentini scripturam reddere consucuit) in editione Meruliana addidit. censuit Keil — cuius sententia te re uera allicit — Politianum ex m lectionem pellere deprompsisse3); est tamen quaerendum qui fieri potuerit ut Politianus ad Medicei lectiones designandas minio usque ad c. 1544) (quod in eodem exstat folio [38] editionis principis in quo c. 155) usus sit, in c. 155 perperam atramentum adhibuerit, in insequentibus⁵) iterum recte ad minium descenderit.

2) uid. etiam infra, p. CI sq.

¹⁾ idem offendi uitium in Florentino (saec. XI) Varronis De lingua latina (5, 129): speculum a speciendo, quod ibi e spectant. pro ibi e scripturam praebent codices Parisini 6142 et 7489 (saec. XV) ibi se, quam Turnebo praecunte recipiunt editores: ego de ibi-\(d\rangle e \lambda m \rangle \) cogitauerim.

³⁾ Keil, comm. ad loc.: "Inciles puras habere apographa et editio Victorii, inciles pellere puras habere Politianus manifesto errore: nam pellere, quod in principe editione post inciles tamquam in archetypo scriptum addidit, in hoc non legerat, sed in Mediceo codice m, in quo iniciles pellere puras scriptum est".

⁴⁾ in quo supra co (decouinum) Medicei lectionem quo dedit. 5) e. g. in c. 156, 4 (f. 39^u) apprehendat (-et V), dormitum (deoritum FP), amplius bibit (a. ibit V).

Haec cum cautiores nos faciunt atque prouidos in Politiani indiligentiam saeuire tum rem in medium proferunt quae intercedat ratio inter codices exstantes et deperditum Marcianum. de qua re ante quam tractemus ad codices qui sunt in manibus pergamus. nam quo minus de illo 'codice antiquo' deperdito loquamur a quo uir doctus nescio quis nonnulla adnotauit (π) in editionis rhegiensis exemplario¹), impedit praecipue lectionum paupertas. stetit enim ille uir in summario tantummodo (quod quasi integrum in marginibus transcripsit²)) necnon in praefatione inque capitibus 1 et 2 (usque ad rubricam c. 3 Prima adulescentia agrum conserere oportet) et 157 (usque ad uerba [§ 8] tam citissime sanus fiet ex eo morbo³)).

* * *

Adseruatur Lutetiae Parisiorum, in bibliotheca Nationali, non modo de qua supra disputauimus Georgi Merulae editio Politiani adnotationibus referta, sed etiam codex manuscriptus (A) saeculo XII senescente exaratus uel XIII ineunte, nota 6842 A insignitus, quem nos, Florentino codice utpote orbati, antiquissimum inter exstantes habemus. potuit iste liber, in quo Marci ambo continentur (Cato: ff. 1-22"; Varro: ff. 22"-64"), olim in bibliotheca inesse Francisci Petrarcae, quem Varronis extitisse lectorem certo constat⁴). nihil autem est cur Keili opinioni accedamus, qui, Carolo Hasio auctore, hunc Parisinum in

¹⁾ contulit primus hasce adnotationes Lepore (uid. supra, p. LI, adn. 4), qui tamen hic illic uel falsam dedit scripturam (utputa [rectam scripturam in cancellis inclusi] summ. XL ii serentur [u serentur]. CV scabuae [scabice]. CXVIII quam [quam et in marg. q] c. 157, 7 oxymelli [oxymeli]) uel adnotanda omisit (utputa summ. XI Salictà? LV seratur ex -etur. CXIII hieme ex hy. CXXV qd ex qm. CXXX Mustacios. CXXXII ischiacos. CXXXVI Ad dyspepsian ex -am ut uidetur. CXLVIII colucare ex collu-) uel quae in exemplario excuso exstant immutata silentio plerumque praeteriit.

²⁾ transcripsit enim (ff. 18^u – 19^u) lemmata I – LXXI. (ff. 19^u – 20^u) CXIII. CXVIII – CXL. CXLIII – CLXX.

alia eademque paucissima ad Varronis r. r. librum tertium
 adnotata inuenis.

⁴⁾ uid. supra, p. XXXI.

numero eorum codicum fuisse censuit 'qui a Catharina regina Franciae e gente Mediceorum coempti post mortem eius a. 1589 in regiam bibliothecam translati essent'. certiora de eius origine Elisabeth Pellegrin disseruit, quae, Arnauldeto praeeunte, e bibliotheca Viscontea et Sforzesca codicem in Galliam peruenisse comprobauit¹).

Membranaceus, ex 65 foliis constat duodenos fere digitos latis (mm. 223), ad octonos proceris (mm. 140): quorum si extremum uerteris (f. 65^u) haec inuenies scripta a bibliothecario, quem Ticinensem fuisse constat, 'Cato cum Varrone De agricultura' ac paulo inferius 'L'²); si a postremo proxumum (f. 64^u) haec rubro colore a librario adnotata, 'M. Varronis. ReRvo Rvsticarvo. Lib. III./Explicit. / Finito hoc libro Gras. Referimus [ex '-ferri-', ut uid.]. [ras.] χρο λm. / Sicut nauiganti dul cis ē portus ita scriptori. noui / simus [sic!] Versvs'³).

Inconstantem fecit librari scriptura parum aequalis uersuum numerum in singulis paginis*): quarum statim in prima eadem quae et Catonis et Varronis libros descripsit manus haec rubro colore nitidissima notauit, 'Inhoc codice infra scripto. Libri continentur. dere Rustica/\(\Omega\). Catonis. liber unus. terentii Varronis. libri. III.' subsequitur Catonis opusculi summarium, in quo numerus rubro colore signatus singulis praeponitur argumentis: eodemque colore usus est librarius in contextu ad rubricas indicandas, quas \(\mathbb{R}\) nota persaepe distinxit. Catonis librum hisce clausit uerbis librarius (f. 22°): 'M. Catonis. Deagl. CVLTVRA. Explicit; felicit'.

Pellegrin, La bibl. des Visconti et des Sforza ducs de Milan au XV^e siècle, Paris 1955, 171; Arnauldet, Inv. de la Librairie du Château de Blois en 1518, Le Bibliogr. mod. 12, 1908, 321, n. 850.

²⁾ L dubitanter explicauit Pellegrin l(igatus).

uerbs Sicut eqs. (at scribenti pro scriptori) in codice quoque exstant Palat. 591 (saec. XV), post concili Nicaeni capitula subscripta (f. 8^u).

⁴⁾ nam apud Catonem XLI habent uersus ff. 8^r. 11^r. 13^r. 14^u; XL ff. 3^u. 12^r; IXL ff. 2^r. 5^r. 6^u. 7^r. 7^u. 8^u; IIXL ff. 3^r. 5^u. 9^r. 9^u. 10^r. 10^u. 12^u. 13^u. 17^r. 18^u. 20^u; XXXVII ff. 4^r. 6^r. 11^u. 15^r. 16^u. 17^u. 18^r. 19^r. 19^u. 20^r. 21^r. 22^u; XXXVI ff. 2^u. 4^u. 14^r. 16^r. 22^r; XXXV ff. 15^u. 21^u; XXXIII f. 1^u; XXXI f. 1^r.

Numeros in summario singulis capitibus non praefixisse, a quo manauit Parisinus, exemplar hine colligo quod persaepe duo uel plura capita, quae nullo spatio ad numeros significandos intermisso continuatim transcripserat primo librarius, numeris deinde inter uersus additis seiunxit altera manus. huc accedit mira illo in codice numerorum perturbatio, quibus si non omnia at plurima ante significauerat librarius capita. nam, ut ex manufestis uestigiis patet, et falsos correxit altera manus quos antea numeros librarius scripserat, IIII e. g. ad uerba Villam rusticam uti aedificatam habeas perperam praepositum in V convertens, V in VI, sic deinde deinceps1), et a capitulo Lex oleae faciundae, quod ut uidetur numero I notauerat quasi noua illine exordiretur capitulorum series, numeris ad capita illud de lege oleae faciundae insequentia praefixis hisce, II-IX a Lex oleae pendentis ad De uino faecato, X-XIII a Vinum emptoribus Quomodo metiaris (quod [uid. infra, p. XCVII sq.], duplex [i. e. V. e. et Q. m.] ab librario factum, counauit, admetiaris pro met. scribens, altera manus) ad Intertrigini si uia ibis remedium (quod numero XV significatum tria nullo quidem numero notata secuntur lemmata Luxum ut excantes, Asparagus quomodo seratur, De salsura ofellae puteolanae), ad procemium usque peruenit, quod, tamquam si pars esset summari, membratim ita tradidit ut prima uerba Est interdum ... honestum sit illis continuaret quae numero XV notauerat, reliqua έπταχηι διαμερίσας (maiores ... legibus; posiuerunt ... existimare; et uirum ... ita laudabant; bonum ... laudabatur; mercatorem ... calamitosum; at ... inuidiosus; minimeque male ... erit) numeris XVI - XXII amplecteretur²).

Plurimas hoc in codice deprehendes rasuras, multas emendationes, non pauca in marginibus supplementa, quae modo librari ipsius tribui possunt manui (A^1) modo aliorum uel eiusdem (A^2) uel paulo posterioris aetatis (A^3).

¹⁾ falsae numerorum notationis certa uestigia in lemmate De uinea uetere colligimus, ad quod (f. 1^u) numerum XLV pro LIIII apposuerat librarius necnon in lemmatis Si bouem eqs., quod co-unatum cum aliis tribus (Boues uti ualeant; Vinum familiae eqs.; Qui ager a mari eqs.) numero LXXXIII indicauerat, Aque marine continatio (sic!) ad quod cum insequenti (Quo labra doliorum eqs.) iunctum numerum LXXXIIII praefixerat, Vinum si uoles experiri eqs. quod numero LXXXV notauerat, Vinum asperum eqs. ad quod, cum inseq. (Vt odorem eqs.) conglutinatum, numerus LXXXVI praepositus erat, cett.

sub ista procemi concisura nescio an diuisio quaedam delitescat in cola et commata.

Adnotatiunculae, quas in marginibus inuenies scriptas, similes plerumque indicant locos Catoniani commentarioli. illius qui contextum exarauit, ut mihi uidetur, aequalis, illo tamen uetustior qui in marg. sinistro folii 3^u ad c. 6, 1 gña (i. e. genera) oliuarum adnotauit, in marg. dextro folii 4^r ad c. 6, 4 gña scripsit uitjū (ita namque lego quod Goujardi 1) oculis urgi adparuit), ad c. 7,3 gña pomorum et gña pirorum, ad c. 8, 1 gña ficuñ statimque (c. 8, 2) gña nucu, hanc habuit in locis proferendis rationem ut rubricarum prima uerba laudaret²) quae capita aperiunt locos illos habentia. ita, e.g., quod in marg. dextro folii 13r adnotamentum legitur (ad c. 79) r. (hang enim inspexi in codice litteram, non u. quam Goujard voluit) \tilde{J} . \acute{c} . j. Invol. facilem habebit explicatum, r. si inceptiuam duxeris litteram³) uocabuli rudibus eodem in uersu exstantis in quo illa deprehenditur $\pi a \rho a \gamma \rho a \varphi \dot{\eta}$ uocemque Inuol. ex Inuoluolus imminutam ad c. 95 rettuleris, quod, rubrica Inuoluolus conuoluolus eqs. prorsus insignitum, rudiculae bis mentionem mouet; adnotamentum igitur r. J. c. j. Inuol. (quod u. I. c. I. In uol Goujard legit atque uide infra cap. I in uol dubitanter explicauit) nihil aliud ualet nisi r(udibus) I(nfra) c(aput?) i(ncipiens?) Invol(volus). item ad rubricam Per ver quae fiant (= c. 40) ducit adnotatio in f. 8r (ad uerba luna decrescente eximito postmeridie sin(e) uento austro: c. 31, 2) J. c. i. p uer (i. e. I[nfra]

¹⁾ Goujard, Sur une collation du Paris. 6842 A, Rev. ét. lat. 28, 1950 (1951), 88.

²⁾ econtra in f. 5" ad c. 15 \bar{J} . III, ut uidetur, adnotauit, i. e., ni fallor, (uide) I(nfra) (caput ab hoc) III, c. 18 igitur respiciens, in quo (uid. § 7) ad aram torculari faciendam eandem memorat Cato materiem (caementa scilicet calcemque) quam in c. 15 ad macerias dictauerat aedificandas. itaque hoc in f. 6" ad c. 18, 7 legitur adnotamentum s. de mac. (non s. de mae, quod Goujard scilicet de materie explicauit), i. e. s(upra) (in capite cuius rubrica est) de mac(eriis).

³⁾ exstant quas tacuit Goujard litterae quaedam (quarum permultae eadem fere aetate scriptae uidentur qua codex, paucae recentiore) modo in dextro nunc in sinistro foliorum margine interdum in eodem et uno folio utrinsecus adnotatae. eas ad uersum positas deprehendis quo nonnulla insunt uocabula ad memorandum digna: quorum, ne integra qui adnotauit referret, primam tantummodo expressit litteram, punctum aut post ipsam aut modo ante modo et ante et post in adnotando statuens, prout, ni fallor, uocem illam primo aduertebat aut rursus. ne longius faciam, haec satis habeas specimina: f. 3^u p. (c. 5, 8) = populneam; f. 5^v j. (c. 14, 1) et .j (c. 14, 4) = iugumenta, a. (c. 14, 2) et .a (c. 14, 4) = antepagmenta; f. 6^r s. (c. 18, 2) = suculam, p. (c. 18, 4) = pedicinis; f. 8^r .c. (c. 33,3) = capita; f. 10^r (marg. dext.) b. (c. 45, 1) et .b. (c. 46, 1) et .b (c. 48, 1) = bipalio, (marg. sin.) m. (c. 45, 2) = maleolo (an mateola?) et .m (c. 46, 2) = matiola.

c[aput?] i[ncipiens?] Per uer)¹), quam Goujard perperam est interpretatus Infra caput. I. paragr. uer. recte si inspexi quae lectu difficillima exstant ('non legi potest', Goujard) in marg. sinistro f. 12^u ad c. 76, 1 adnotata. J. j. pultē (i. e. I[nfra] [caput?] i[ncipiens?] Pultem) de capite 85 cogitandum est: nam, uti ad placentae (c. 76, 1) ita ad pultis punicae confecturam, alicam in aquam infundi magirus docet Cato. item rubricam Oleam albam secundum uindemiam quam utaris (= c. 118) significat in f. 15^u ad c. 117 adnotatio J. ca. ola²) (i. e. I[nfra] ca[put] [incipiens?] Oleam): bis enim de olea alba condienda Cato loquitur, et in c. 117 et in subsequenti. sed haec hactenus.

Venit Parisinus in manus alicuius (A²) qui, eadem haut dubie aetate qua est A exaratus, quattuor adnotauit ex iis alteris lectionibus quas in Florentini marginibus adscriptas Politianus deprehendit atque Victorius.

Nam si f.15^r inspicies, in quo c.112 transcriptum exstat, et illud quadrantalia ad q̄. inuenies adnotatum et descopione ad des/copio deprehendes et curata ad pura. 3) item in c.95 (f.14^r) alteram eadem manus inter uersus lectionem iterauit, nocebit dico, quam pro nascetur teste Victorio 4) Florentini librarius in marginibus adnotauerat. hisce addito ad c.20,2 lectionem modulos (f. 6^u), quam uti Marcianus — uera si diximus 5) —

¹⁾ ad c. 40, 1, ad uerba luna . . . austro, duas inuenies (f. 9^r) adnotationes, quarum in altera haec mihi apparuere, s. c. qx ad, in altera haec. j. c. j. prata. alludit prior, ni fallor, capiti 31 (s. c., i. e. s[upra]? c[aput]?), quod uoce ad incipit (Ad oleam cogendam eqs.) quodque in A exstat quattuor ante paginis (estne x signum illud quo nota 'arabica' numeri 4 in libris effingitur manuscriptis?); altera ad c. 50 (j. c., i. e. i[n/ra]? c[aput]?) delegat, cuius exordium uox Prata facit. ista duo adnotamenta counauit Goujard atque est sic interpretatus: caput. I. C. paragr X ad prata

Infra caput? ultimus?, Goujardi sententia.

³⁾ lectionem curata ad lauta adnotatam in Parisino asseuerat Goujard (l. l., 86), ad pura Keil. mihi id apparuit, librarium lineolas (quae, in margine iteratae, de adnotamento monent) super et posuisse in uerbis lauta et pura, ut diiudicare nequeas utrum ad lauta an ad pura adnotatio illa pertineat.

⁴⁾ uid. supra, p. LXXÎ sq. — addita est supra nascetur altera lectio nocebit postquam Parisini librarius rubricam utique insequentem scripserat Oues nescabie [sic!] fiant: quod ut adfirmem faciunt in adnotatione l nocebit suprascripta litterae -it quae minutiores sunt exaratae ne in uocabulo Oues littera O laederetur.

uid. quae supra disputauimus, p. LIV, adn. 3.

adnotauerat, ita Parisinus quoque in margine praebet ad modiolos ascriptam¹); item lectionem addito corcubulas (c. 11, 8), quam syllaba cu in uocabulo corbulas inter r et b superaddita, ex corbulas A^2 effecit.

Nec ista, ut ita dicam, communitas quam cum Florentino in exarandis alteris lectionibus Parisinus habet, Catonis opusculo definitur²), sed apud Varronem quoque aduertitur. nam in libro I (2, 5) ad scripturam *emobi* (i. e., Leo auctore, *em ubi*) par exstat Parisini in margine eademque glossa 'nom loci'³), quam in Florentino quoque fuisse Politianus (f. 44^r) testificatur.

Huius rei profecto mirificae causas explicare cum uellem, ad hiulcum biuium me peruenisse statim intellexi bifidoque sub tramite dubitaui utrum ille qui in Parisino lectiones alteras adnotauit casu et fortuito ipsas ex Florentino hausisset an inter manus alterutrum habuisset exemplarium de quo F se emendare profitebatur.

Scripturam praebet nonnullis locis Parisinus quae tum Marciano tum reliquis manuscriptis dissentanea deprehenditur. uelut in capitulorum indice Cibum [sic!] sic facito (lemma LXXXIV) pro Libum hoc modo facito et Votum pro bobus [sic!] sic facito (lemma XCII) pro Votum pro bubus et Mustaceos sic facito (lemma CXXX) pro Musta-

¹⁾ duplicem scripturam (quae an fuerit in Marciano quoque plane ignoramus) aliis locis praebet apud Catonem Parisinus, uelut (f. 2^r) lalias plus ad pius (praef. 4) et (f. 3^r) trocul(as?) ad tronchileas (sic!: c. 4, 5). hisce emendationem addas q. a. m. supra q; am (ex quam) a manu altera scriptam in summario (f. 2^r) ad lemma Vinum coum eqs., necnon q. a. m. supra quē in c. 117 (f. 15^u) adnotatam.

frustra tamen in Parisino scripturam quaeritabis quam Florentini librarius duplicem in cc. 57, 106, 1, 122, 160 adnotauerat.

³⁾ ad Varr. 1, 2, 5 (em ubi [emobi trad., em ibi Vict. Keil: corr. Leo] tu quicquam nasci putes posse aut coli natum. uerum enim est illud Pacu[l]i eqs.) haec adnotauit Keil: "post illud in margine minore scriptura sed eadem manu adscriptum est nom loci A". accuratius ille egisset uir doctissimus, si glossam nom loci (quam re uera altera coaeua adscripsit manus) ad emobi spectare dixisset. nam lineolas, quas in contextu supra emobi positas inuenis, supra nom loci in margine aduertis iteratas.

cios quemadmodum facias et Vinum concinnare ad lotium (lemma CXXXI) pro Vinum concinnare ad lotium si difficile emittit uissica. scripturam igitur iterauit Parisinus quam rubricae praebent hisce lemmatibus respondentes. at quidnam ponderis habeat inter A et reliquos manuscriptos discrepantia quam in lemmatis offendimus istis nescio: nam modo eradendo modo inducendo priorem, quam librarius exarauerat, scripturam erasor (mi concedatur ὀνοματοποιεῖν) obliterauit.

Ita in uigesimo septimo uersu folii 1^u librarius primum, ni fallor, uerba Item aliud genus, numero LXXXIII praeposito in uersu superiore, exscripserat quasi de nouo ageretur lemmate: at post, Item (uel It) in Si conuertit erasor atque, insequentibus uerbis aliud genus deletis, idem lineam scripsit quae Si ad bouem aut aliam quadrupedem serpens momorderit colligaret; deinde, numero illo LXXXIII deleto, uerba It aliud gns q uis in superiore uersu iterauit quae cum praecedentibus (Virgas murteas uti serues) linea iunxit.

Haudquaquam possum uerbo expedire quatenus in lemmatis CXXXVIII - CXLV turbatum sit, in quibus quid librarius primum scripserit ne perspiciatur rasura impedit. patet tamen in sexto decimo uersu folii 2^r lemma CXL quod post lemma CXLIII perperam posuerat numeroque CIII distinxerat librarius, mutilum exscriptum esse ut dapē bubus facias pro Piro florenti ut dapem pro bubus facias. neque erasor qui lemma ipsum post CXXXVIIII recte suo loco posuit atque iterum scripsit, ex eodem pendere fonte uidetur ex quo illa hausta erant mutila uerba: nam pilo [sic!] florente dapem pro bobus [sic!] (in quibus pro superscriptum est) cum scriberet, nihil aliud nisi rubricae textum dedit (Pilo [sic!] florente dapem pro bubus fieri) leuiter mutatum. item in lemmatis CXXVIIII-CXXXIII, quae librarius (f. 2^r, u. 8) counauerat numero XCIIII praeposito, nil dispici potest quod prius fuerat, quando quidem inde ab habere (in capitulo Mustum si uoles totum annum habere) haec exstant in rasura lemmata: CXXX. Mustaceos sic facito et Vinum concinnare ad lotium (in quo sinistri inferioris crusculi notae X uestigium apparet ad numerum certo pertinentis, qui lemma indicaret nouum) et Vinum ad dissilhiacos cocinnare, in quo an illud monstrificabile dissilhiacos uocem uissica quodammodo recalcet (quam in praecedenti fuisse lemmate nondum eraso uerisimile est) nescio.

Ne longum faciam, ad lemmata CLII et CLXII (f. 2^r) properemus. quorum alterum (*Villice* [sic!] officia) a librario omissum ab erasore in extremo uersu uigesimo additum ipsa membrana monstrat; alterum (in uersu uigesimo quarto: *Vinum emptoribus quomodo admetiaris* [sic!]) ut componeret erasor — duo enim lem-

mata de illo fecerat librarius, [uid. supra, p. XCIII], scilicet Vinum emptoribus (in uersu uigesimo quarto) numero, ut uidetur, X insignitum, et Quomō metiaris (in uersu uigesimo quinto) ad quod numerum XI idem fortasse praeposuerat — uerba Quomō metiaris induxit atque ad uerba Vinum emptoribus in extremo uersu superiore exscripta ĝm admetiaris addidit, idem uerbum (admetiaris) igitur usurpans quod in rubrica exstat.

Mirum tamen est quod et apud Catonem et apud Varronem uel solus uel cum uno pluribusue exstantibus codicibus Parisinus scripturam aliquando praebet, quae, a Florentini uetusti lectionibus abhorrens, in aliis locis potior an sit haud sciam, in aliis quin sit purgatior nulla est dubitatio. uelut apud Catonem¹): eruncari pro runcari (c. 2, 4), maius pro malus (c. 7, 1), operimenta pro opermenta (c. 11, 5), conficit ad fornacem pro c. ad furnacem (c. 16), primum p. IS:- pro primum p. IS (c. 18, 2), derectas pro derectos (ibid.), p. IIIIS:- pro p. IIIIS (c. 18, 6), p. IIII pro p. IIII (c. 18, 9), de medio prelo conlibrato pro d. m. p. conlibato (c. 19, 2), effitiundam pro efficiendam (c. 31, rubr.), duo surculos pro duos surculos (c. 41, 3), exicaueris pro exiccaueris (c. 42), controuersus pro controuersiis (c. 43, 1), nodos pro nodo (c. 47), patraueris pro prataueris (c. 54, 1), cummim p. IIII pro cummini p. IIII (c. 69, 2), congios pro cogios (c. 107, 1), excluserit pro excluseris (c. 90), odoratum pro oderatum (c. 107, 2), marpater pro Mars pater (c. 141, 2)2), eosdemque pro eos denique

uid. Birt, Arch. f. lat. Lex. u. Gramm. 11, 1900, 173.

¹⁾ purgatam praebet opinione omnium Parisinus in c. 156, 2 scripturam demittito unum manipulum, quae et in F dimittito unum manipulum fuit et in cunctis est recentioribus manuscriptis. re uera transiluere codicis A librari oculi ab uerbis ubi occipiet feruere paulisper demittito unum manipulum feruere desistet postea ad uerba statim insequentia ubi occipiet feruere paulisper demittito ad modum dum quinque numeres, ut, prioribus omissis, posteriora tantummodo exararet scriba. nec ex eo quod altera manus notaculum inter demittito et ad modum in contextu posuit atque in margine, eodem notaculo iterato, uerba addidit unum manipulum feruere desistet (quae rursus altera manus uerbis paulisper demittito expleuit) arguamus licet in exemplari a quo descripsit Parisini librarius lectionem fuisse demittito unum manipulum pro dimittito unum manipulum.

(c. 143, 2), sic uterus¹) pro si uteris (c. 157, 8), subigito et stercorato pro s. e. stercerato (c. 161, 3). neque Florentini scripturam dixeris istis locis a Parisino castigatam, cuius librarium et litterarum extitisse ignarum et in illis quae transcripsit rudem patet; neque de Politiani indiligentia appellaueris, quando quidem plerasque quas supra attulimus Florentini deperditi lectiones (e. g. malus, nodo) in aliis inuenies manuscriptis recentioribus.

Verisimile igitur uidetur Parisinum, quem Florentino deperdito propinquum communes monstrant corruptelae, uno uei altero intercedente codice, ab exemplario fluxisse, in quo nonnulla manum inuenerant emendatricem. ceterum uestigia in illo exstare emendationis studii e nonnullis lectionibus colligo, in quibus, ni fallor, falsa scriptura cum emendata in unum coaluit²). utputa: c. 14, 2 telastogalis duas II ex telastogalis II, c. 31, 1 agcrufolios ex agrufolios, c. 37, 3 lucurrabartione ex lucubartione³), c. 40, 4 dēptosto ex dēpsto (uel ex dēp-), c. 64, 1 orescesere (ita namque pro crescere scripsit Parisini librarius, non, quod cum Keilio tacite Goujard⁴) uoluit, orescere) ex oresere, c. 151, 1 oportetat ex oportet.

de scriptura uterus uid. quae disputauit Heusch, Das Archaische in der Sprache Catulls, Bonn 1945, 115.

²⁾ item potuit Parisinus uitiosam scripturam cum emendata conglutinare, e. g., in hisce lectionibus: c. 2, 7 frumtatum (ta del.[?])

tum

ci

ex frumta, c. 11, 4 semucinas ex semunas, c. 17, 1 maturarum ex

ru

maturam, c. 18, 4 statuisto (bis) ex statuis, c. 43, 1 saltos ex satos,

ri

c. 47 porrurinam ex porrunam, c. 93 maximumā ex maximā. ad

Varronis libros quod pertinet, satis sit memorare 1, 2, 1 equitem

R. romanum (f. 24u).

in quo igitur ar pro ra scriptum erat, non aliter atque in c. 6, 1 carsso pro crasso praebet A.

⁴⁾ quam in adnotatione critica ad Catonem falsam protulerat Keil Parisini scripturam, retractauit Goujard (l. l.). qui tamen nonnulla uel prorsus omisit adnotanda uel praue legit. igitur pauculas (nam omnes referre longum est) Parisini lectiones hic sub-

Ad hanc rem comprobandam magni mihi uidetur momenti scriptura quam in contextu capitis 141, 4 praebet A. uerba enim lactentibus neque satisfactum est in hisce suouitaurilibus piaculo sic (quam fidelissime ex codice exscribam) Parisinus tradit¹):

signabo alias quas repperi atque illas a Keilio et Goujardo adnotatas: summ. LXXXIV hoc modo] sic; XCIII (8)aluillum; CXVIII q facias; CXXIq; am.(q; ex qu; q.a.m. spscr. A2); CXXXIX Ligna (li-ex ut?); c. 1, 3 montis siet (t add. A2, ut sit et legeretur); c. 2, 6 desit in] destibi A, erasit bi A2(?); c. 2,7 ptium ex pmium(?); frumtatum [uid. supra]; R. V edificatum; c. 6, 3 pallio uortito [ubi uerba pallio uortito . . . ab alio serito, a librario omissa, in eodem uersu, qui uerbis hoc modo serito ibi cluditur, add. in marg. A2: quo factum est ut emendator, litteris -bi deceptus in aduerbio ibi nouissimis, pallio pro bipalio scriberet]; c. 10, 4 uinaria $X(X \in XX)$; c. 12 trocti ias (cli specr., del. d, A2); sita fient(?); c. 18, 7 pauimentum (ex -to, ut uidetur) struito; c. 20, 1 cumeis, corr. cuneis; c. 22, 3 S. S. H. dcc. XXVIIII; c. 24 puris modium [e inter puris et modium add. A3, ut puri semodium legeretur]; R. XXVIII Vua (ex Viua) cota uf uet uetur; c. 26 corbulas corr., ut uidetur, cordulas; c. 28, 2 quom pones] cum pones ex quum (?) p.; R. XXXIV effitiuntlam corr. -undam; c. 33, 3 uinaceas] runaceas; c. 34, 1 traeres (?) corr. tracies; c. 40, 2 saucem grecam corr. salicem g. A2; stirpem praecisum ex turpem p.; c. 40, 3 genere(?) corr. genus; c. 47 rese cato ubi ex rescicato (?) ubi; c. 51 acapite ex incipite?; eximitate; c. 57 id est] .i. ter; c. 59 alternis] utroque loco (posteriore haud dubie) alterius; c.63 uerba subiugia in plostrum p.XIIX funiculum p.XV in arat(r)um om.: quae cum in marg. addere uellet ita reddidit A2 ut, lorum in contextu in plorstum [sic!] mutato, haec, in om., scriberet (f) uniculum p. XV (i)n aratum [sic!] subiugia lorum p.XVI: om. igitur mensuram subiugiorum in plostrum iterumque reddidit subiugiorum lororum mensuram; c. 65, 1 a foliis] signum 7 [= et] aptauit A2 ut a efficeretur; c. 69 cūmini indito; quinquagenarium (-na- ex -raa-); c. 75 una permiseto; c. 76, 3-4 fingito tractam ex f. tractan; c. 77 fit] sit; c. 82 ita uti] intauti; c. 83 diuina ex -nas; c. 87 faex] sex; c. 90 ut ex ui?; c. 106, 1 donoc; c. 112, 1 qua uter uret, corr. iterspiret A3; c. 113, 1 bene q.a.m.sit; c. 113, 2 amphoras nolito; c. 117 que condiantur; c. 133, 2 coniuolum; c. 133, 4 operite, corr. -to?; c. 139 ut id ex ui(?) id; tranferri; c.156, 4 nausea] nasica (uel nasiea), corr., del. c (uel e), nasia; c. 157, 2 aspectu] aspectu(?); c. 157,11 unsen corr. unseri A3; c. 158,2 exiisto trebus; cett. quo commodius rem teneas, codicis scripturam in uersum distuli.

lentib; neq; satis factumē teisces uoui taurilib; lantentib; neq; satisfactumē teisces uouitaurilib; lactentib; neq; satis factuē teisces¹) uouitaurilib;²) piaculo.

iteratam igitur deprehendis scripturam: nec tamen mera est ac simplex iteratio ista nec oculis debetur librari in uoce uouitaurilib; semel iterumque sistentibus inque ipsam redeuntibus. ista in iteratione insunt, ni fallor, expressa uariarum lectionum uestigia quae per riuos uarios in Parisinum tandem fluxerunt; nam lectioni lentibus (quae in Florentino quoque fuit, ut uidetur³)) duae alterae accedunt lectiones, lantentibus dico et lactentibus, quarum altera emendationem reddit deprauatae scripturae lentibus.

* * *

Parisino aetate propior accedit⁴) Laurentianus codex 30, 10 (m), membranaceus, in quo, post Vitruui opus de architectura (ff. 1^r-60^u), Cato exstat (ff. 61^r-79^u)⁵) atque Varro (ff. 79^u-117^u). incidit hoc uolumen, quod saeculo XIV exaratum Franciscus Sassetti (1420-1491) e Gallia Florentiam attulerat, Politiani in manus: qui in editione principe, in qua Florentini scripturam aliquot mensibus ante atramento adnotauerat, huius Laurentiani, 'semiueterem' quem appellauit, interuallato breui tempore et ad Catonem et ad Varronem lectiones passim

ex teisses.

re uera uo [in fine uersus] uouitaurilib;.

³⁾ uid. supra, p. LXXXII, adn. 3.

⁴⁾ caue in errorem cum Keilio (Observ. crit. in Cat. et Varr. de re r. libros, Halis 1849, 100) rapiaris, qui, Haeneli fidem sequens, Toleti in ecclesia maiore Catonis codicem exstare De agri cultura asseuerat XIV saeculo exaratum. re uera isto in codice Haeneliano, olim Toletano nunc Matritensi, Catonis qui dicitur insunt disticha.

subtraxit scelesta manus improbi hominis imaginem minio pictam, quae ante procemium supera in parte inerat folii 61^r.

minio exscripsit¹). huius quoque auctoritate codicis, quem 'non adeo uetustum neque adeo fidelem' e Medicaea prompsit bibliotheca, usum sese dixit Victorius, qui tamen in Explicationibus suarum in Catonem castigationum unam modo illius scripturam memorauit, pabulum (c. 7, 3) dico, quam in Marciano uetusto inque aliis libris mendosam inuenerat fabulim²).

Attamen aliis locis m emendatam praebet scripturam, quam cum Victorius aliquando sibi ipsi uindicauit³) tum uiri docti uel Merulae tribuerunt⁴) uel ab apographis saec. XV exaratis putauerunt expressam. ita, e. g., quas a Merula correctas habuerunt editores, lectiones uinaceis (c. 7, 2) pro uinaces, postulabunt (c. 21, 1) pro po-

2) papulum codex Montepess. H 453, de quo infra, p. CIII, adn.3—item unus m scripturam pastor (Varr. 2, 1, 21) recte tradit, quam et Florentinus et reliqui codices fastor.

uid. supra, p. LXXII.

¹⁾ adnotationi, quam supra (p. LIX sq.) rettulimus, hanc postero tempore subject Politianus in editione Meruliana (f. 85^u): 'Contuli & cum altero semiuetere Codice, sed mendosiore. Vnde scilicet ea sumpta sunt quae uideas rubrica esse notata. Anno eodem [uid. supra, p. LIX, adn. 1]: Mense Decembrj'. - nimis equidem demiror cur scripturam a codice m traditam simul cum scriptura ab Politiano ex ipso m eruta Radulfus Goujard in apparatu critico signet. de ista mirabili Goujardi ratione (quae haud dubie in errorem lectores decipit) satis sit duas adnotationes, exempli gratia, referre (uid. etiam supra, p. IX, adn.): c. 76, 8: 'bene primo Turn.: deue primo ActP cod. Vict., de ue primo m Pmg'; c. 149, 2: 'u. a. A^2 : ua $A^1c Pmg^1$ (ut s. l.) ua $b m Pmg^2$ '. docet igitur prior adnotatio Politianum (P) in editione Meruliana deue primo ex Marciano adnotasse, Pmg tamen (i. e. Politianum in margine) scripturam signasse de ue primo quam ex m Politianum deprompsisse negaueris, quandoquidem siglum m.iuxta Pmg apposuit editor. de calcaria in carbonariam peruenies, alteram adnotationem si explicare uelis: quae Politianum monstrat lectionem ua (emendatione superscripta ut) in margine editionis principis priore tempore (Pmg^1) notasse, posteriore autem (Pmg^2) eandem in margine repetiisse, quam uel ex ingenio factam esse dixeris ab ipso Politiano (!) uel ab Marciani librario item repetitam uel in aliis exstantem libris manuscriptis, praeter tamen Acb et m.

⁴⁾ Keil, Comm. in Catonis de a. c. librum, Lipsiae 1894, p. V: 'idem [sc. Merula] multa, quae in libris manu scriptis apertis librariorum uitiis corrupta sunt, primus correxit'.

stulabant, lactentibus (c. 141, 4) pro lentibus 1), illas re uera in m inuenies 2).

At uero Laurentianus iste, saeculo XIV etsi exaratus, minus tamen habet preti quam saeculo XV non pauci conscripti codices³). nam, quamuis nonnullis locis Marciani scripturam inmutatam retineat, quae uel specie quidem uitiosa (e. g., c. 5, 1 familia, c. 64, 1 nolito crede⁴)) uel aperte inquinata (e. g., c. 57 congius quinque, c. 66, 1 cab & [cau& m²]) emendationi praebet latus, Marciano ipso tamen abhorret, modo coniecturis indulgendo, modo in foedissima incurrendo delicta⁵), modo et Marciani et reliquorum librorum dissimillimam aliquando exhibendo scripturam⁶).

Reliquum est ut de codicibus saeculo XV exaratis fiat sermo: quos non incuriose ut conferrem effeci. exhibuit eorum indicem Keil⁷), illo quidem copiosiorem quem Schleicher concinnauerat, mancum tamen alicubi paucisque uitiatum maculis. qua re quos hic infra stellula notatos

¹⁾ uid. etiam infra, p. CXII, adn. 1 necnon supra, p. C sq.

²⁾ quam codici m tribuerunt Keil et Goetz scripturam in c. 142 quae dominus praeceps falsam inueni: quae in F^v necnon in Parisino recentioribusque manuscriptis, eadem in m quoque lectio exstat difficilior (uid. supra, p. LXVI, adn. 5) que domino preceps.

quorum Laurentiano propiorem, immo proxumum, Montepessulanum H 453 deprehendi.

altera enim manus, ut mihi uidetur, syllabse re truncationis signum nouissimae e in uerbo crede superposuit, ut non crede sed credere legeretur.

⁵⁾ uid., e. g., c. 135, 1 collibus (pro Calibus), c. 141, 2 ole frudas (pro defendas), c. 146, 2 ex te non (pro ex K. Nou.). item exemplaris, quod praesto habuit, adnotationes diversam praebentes scripturam e marginibus codex m in contextum intulit: e. g., c. 54, 3 modium grandis al glandis, c. 67, 2 neque al quid olei, c. 70, 2 ieuniis [sic!] al ieunius [sic!], c.143, 3 crutas vel erutas [an orutas?] habeat, c.156, 4 si amplius ibit vel bibit, c. 156, 6 ne perta edescat vel pertedescat, cett.— saepius (14ies) hoc in codice compendium vo (i. e. vero) deprehendi in extremo versu positum (vid. ff. 62r. 62v. 64r. 65r. 65v. 67v. 68v [bis]. 73r. 74v. 75v. 76v. 78v [bis]); semel plene scriptum, vero [f. 71r]): quod quorsum spectet nescio.

⁶⁾ uelut c. 53 comedant (pro edant), c. 114 particulas (pro radices), inicito debite (pro inicito), redige (pro seruare), c. 135, 2 Pompeis Nolae optima erunt (pro P. Nolae), c. 143, 1 ne eciam (pro neue mandet). cett.

⁷⁾ Keil, Obs. crit. eqs., 5sqq.

inuenies codices keiliano indici addendos habeto: nec omnes contendo a me in inferiorem tabulam relatos esse codices saeculo XV conscriptos¹):

- 1. Laur. 51, 1 (f Keili)
- 2. Laur. 51, 2 (b Keili)
- 3. Vat. 1524
- 4. Vat. 3310
- 5. Vat. Vrb. 1328 (d)
- 6. Neap. V A 5
- 7. Neap. V A 8 (n)
- 8. Caesen. Malat. 24, 2 (e Keili)
- 9. Mutin. bibl. Est. P 6. 2
- *10. Lucensis 1402
- 11. Ven. Marc. 462
- 12. Wratisl. R 134
- 13. Paris. 6149
- *14. Montepess. H 453
- *15. Brit. Mus. Add. 19355 (a)
- *16. Brit. Mus. Arund. 81
- *17. Brit. Mus. Lansdown. 833
- *18. Barcin. 626
- *19. Scorial. R I 7

Secuntur libri, qui prima capita non integra ferunt, sed tamquam ad excerpta redacta:

- *20. Vat. 3390
- *21. Vat. 7240
- *22. Vat. Ott. 1804
- *23. Senensis IX 25 (mutilus: nam in uerbis desinit [f. 32u] preconium presens \$5 .L. et oleum [c. 146, 1])2)
- *24. Ven. Marc. 6. 112
- 25. Paris. 11213

inueni in nouissimis foliis codicis qui, a. 1476 exaratus, Florentiae adseruatur in bibliotheca Nationali (Conv. Soppr. J IX 2), caput 157 tantummodo exscriptum, in quo eundem offendi textum quem in editione sua a. 1472 Venetiis impressa Georgius Merula dederat.

aduertas uelim codicis huius librarium post uocem lingulas (quae c. 84 cludit) haec scripsisse (f. 22^r): 'In exemplario antiquissimo unde hunc exemi sic in marginibus emendaui. hinc de uno exemplariorum.'

26. Oxon. Bodl. Canon. Lat. Class. 305

*27. Oxon. Bodl. x. 1.5.1

Denique memoranda sunt quae, Meruliana usus editione, Bartholomaeus Fontius a. d. VI Kal. Oct. a. 1476 de Catoniano opusculo excerpsit¹). adseruat haec:

28. Riccardianus 153

Ex hac manuscriptorum siluula paucos qui eligantur dignos offendi: nam — bene si uidi — qui librum n. 1 recte norit libros quoque numeris 3, 4, 9, 11, 17, 18, 19 distinctos nouerit; manuscriptum n. 2 ubi contuleris, libros 5 et 16 ne conferas abstineto. inter se non ita dissimiles sunt, nisi quod in uno uel altero siue emendationis studium siue uitiosa scriptura adulterationem efficit. igitur in omnibus euoluendis libris saeculo XV exaratis, illos melioris notae animaduerti quos supra numeris notatos 1 (= f), 5 (= d), 7 (= n), 8 (= c), 15 (= a) inuenies. nam Laurentiano 51, 2, quem a Keilio adhibitum ipse iterum contuli²), Vrbinatem praeposui. qui, artissimo uinculo

¹⁾ Keil, Observ. crit., 1, 12 n. 31: 'Codicem a Lamio catal. bibl. Riccard. ita indicatum, ''Cato De re rustica, Varro De re rustica excerpta N. III. cod. chartac. in 4. n. XXVII' non vidi'. hunc ego librum non alium esse puto ac Riccard. 153.

²⁾ nec frustra. nam uti in Politiani adnotationibus promendis (uid. supra, p. LXsqq.), ita in exprimenda librorum recentiorum scriptura saepe modo in apparatu modo in commentario peccauit Keil. de Parisino (A) loqui intermitto, de quo supra. ad libros saec. XV exaratos quod attinet, multa offendi in adnotatione critica keiliana falsa: quorum, ne longius faciam, haec satis sit adnotare (quae in cancellis inclusi Keili reddunt peccata):

b: c. 1, 3 prope siet si aut mare (p. siet aut m.), c. 7, 4 confricate

⁽⁻cato), c. 10, 4 eluaerum I (eluacrum unum), c. 11, 2 aenium quod (aeneum corr. -ium q.), c. 28, 1 aut feras (aut seras), c. 33, 4 perfringantur (praefr.), c. 46, 1 serito (sepito), c. 50, 1 inrigiua (inrigua), c. 57 congius V (congios V), c. 89 aqua sita siet (aquas ita siet), c. 103 (item c. 107, 1) sint (sient), c. 127, 1 dispesiam (dispepsiam), c. 134, 2 (alt. l.) sis (sies), c. 135, 3 recenti aque (recentia quae), c. 135, 5 subugia in lustrum (subiugia in l.), c. 135, 6 et dig. V (et digit. V), c. 135, 7 et dig. II (et digi II), c. 141, 2 tu morbos (tum orbos), cett.;

c: summ. IIII adulescentia (aduli-), XVI sint (sunt), CXXXI emittit (-et), CXXXIIII murteum (murtetum), CXLIII pretidaneam (praecidaneam), CLIIII fecunde (-de), c. 2, 6 compareant (-eat), c. 8, 2 loseam (loream), c. 9 irrigiua (irrigua), c. 10, 2 q. u. (q. II), c. 11, 5 inferagula IIII (instrangula IIII), c. 13, 2 spongias (-eas), c. 37, 2

et Laurentiano Keili et Arundeliano (n. 16) coniunctus, permulta custodit uel solus uel cum Arundeliano uetustioris documennt scripturae¹), quam uel aperte inquinauit uel asperam inani cultu Laurentianus persaepe leuauit.

ueluti, e. g.: 1, 1 quom d quum b; 1, 4 torcula^{1a} d torcularia b; 2, 1
siet confecta d sint c. b; 2, 2 uilicus se dolo/sa d uillicus sedulo se b;
2, 5 quaue d que b; oliariam d olea- b; accipiunda d -enda b; 3, 1
edifices d -cas b; 3, 2 uinariam d uineariam b; uenire d euenire b;
3, 4 putescet d putre- b; temperi (corr. -ori) d tempori b; 4 siueris
d sineris b; 5, 4 defrudet d defraudet b; 5, 8 stercilinum d -nium b;

7, 4 confriato d confricate b; 10, 2 cliaria d clea-b; capeat d -iat b; 11, 5 sataria d satra b; opermenta d operimenta b; 13, 2 centum-pondium d -dum b; 14, 4 indicto d indito b; 15 p. XIV d p. XXV b; sublinat d -mat b; 17, 1 que materies - tum tempestiua est

add. d, om. b; 17, 2 ulmus d -is b; 18, 8 uoles d uelis b; 18, 9 occludito d concludito b; 21, 3 cludat d claudat b; 21, 4 utrinsecus d intrinsecus b; 23, 1 quala d qualia b; 23, 3 doleo d dolio b; 25 (bis) quom d quum b; 26 fac extergeantur d ext., om. fac, b; 32, 1 uinias d -eas b; 33, 1 Viniam sic facito uti curetur d Vinea ut curetur sic facito b; 33, 4 prefringantur d perfr- b; sarito d serito b; 37, 1 tra-

et segeti (ex s.), c. 40, 2 preacinto (praeacuito), uti stet (uti stet ut uidetur), c. 53 aedunt (edunt), c. 57 congius quinque (congios q.), c. 76, 1 silignee (siligineae), c. 93 ee (eae), c. 112, 3 descorpio (descorpione), c. 133, 2 coniuolum (conuiolum), c. 135, 3 recenti aque (recentia quae), modia corr. -io dividat (modia d.), cett.;

^{1:} c. 3, 2 uenire in marg. add. alt. m. (uenire et in marg. e), c. 28, 1 aut feras (aut seras), c. 33, 3 uiue radicem (u. radices), c. 37, 4 materiam doles (matiem d.), c. 50, 1 in rigiua (inrigua), c. 57 congius quinque (congios q.), c. 66 cabet (cauet), c. 81 Erneum placentuam (E. placentam), c. 89 aquas ita fiet (a. i. siet), c. 95 fiet (siet), c. 100 coniubat (conuibat), c. 103 sint (sient), c. 107, 1 uicij (uitii), c. 121 silignee (siliginee), c. 122 iuni pitum (iunipirum), c. 133, 2 coniuolum (conuiolum), c. 133, 3 bimum corr. bieniim (bienium), c. 134, 2 (alt. loco) uti sis (uti sies), c. 135, 1 cuculiones (-cull-), c. 135, 5 subugia in (subiugia in), c. 141, 1 inani (mani), c. 142 quomodo que (quomodoque), c. 156, 1 conquoquit (cū quoquit) et antistate (anistate), c. 156, 2 (alt. loco) demitito (dimitito), c. 156, 3 cauda corr. calida (calida), c. 157, 2 supra scripta. Et item (supra scripta est Et item), cett.

¹⁾ e Marciano originem suam duxisse Vrbinatem inde colligitur quod ad uerba (f. 88^u) tubicinam graecum (Varr. 3, 17, 4) quae in Marciano postrema erant (uid. supra, p. LIII) librarius stetit: qui tamen reliqua postero tempore addidit.

cies d traicies b; exugunt d exigunt b; 37, 2 putidam d putridam b; 37, 5 et arboribus d'arboribusque b; 38, 3 fauces d'fuces b; 40, 1 uitiariis d uinarijs b; 40, 3 quod d quot b; 40, 4 permanet d permaneat b; 41,1 optuma d -ima b; 46, 1 sepito d serito b; 47 exsimas d eximas b; 50, 1 stercerato d stercorato b; 50, 2 uiniam d -eam b; 51 aliarum d -rumque b; serique d ac seri b; 63 subiugia in plostrum d s. i. plaustrum b; 66, 1 cabet d cauet b; 66, 2 alterum d alterutrum b; 69, 2 calfacito d calef- b; 73 quodannis d quot- b; 75 caldo d calido b; 76, 2 depeuerie d deposuerie b; cocas calfacito d coquas calefacito b; imponito d ponito b; 76, 4 caldo d calido b; 79 caldum d calidum b; 83 notum facilo d u. facio b; 87 exsiccato d exi- b; 90 ui prensus d inprensus b; coctam tostam d coctam, om. tostam b; 91 paviculis d pani- b; 95, 1 uinia d uinea b; 95, 2 caldam d calidam b; 98, 2 putescet d putrescet b; 100 bibet d bibit b; 114, 1 uindemiam d -um b; 127, 1 dispepsiam d dispesiam b; si sic d et sic b; 128 quadriduum d quatriduum b; 132, 1. 2 iupiter d -ppi- b; 132, 2 alium d allium b; 133, 2 coniuclum d conviolum b; 134, 2 fercto obmovendo d ferto o. b; 135, 3 indere d itidem b; unquere d ungere b; 141, 1 sive circunagi d s. -gri b; 143, 2 cotidie d quot- b; 144, 2 iunto d unito b; 144, 5 oletate d oleatate b; 146, 2 pigneri d -ori b; 146, 3 equom d equum b; 154 culleare d collocare b; transferri possitur d t. possit b; opturari errecte d obturari erecte b; decouinum d de quo uinum b; 156,4 sese d se b; 156, 6 postea edit d p. edat b; febres d is b; 157, 3 putida d putrida b; 157, 14 intro indito [sic!] si turundam post erit turundam add. d, om. b; 161, 3 subigito et stercerato d s. e. stercorato b; 162, 1 deosum d deorsum b; 162, 2 composueris d posueris b; cett.

Quae de Vrbinati, eadem de illo dici possunt libro quem superiore in indice ad n. 15 memoraui litteraque a insigniui 1). qui, quamuis eiusdem esse familiae primo obtutu animaduertatur atque libri 1, 2, 8 2), in quos animum conuertit Keil quorumque consensum R littera idem significauit, tamen nonnullas notatu dignas exhibet lectiones quae a R abhorrentes Florentino deperdito uel Parisino sunt manifesto propiores.

Atque in primis considerandam puto duplicem illam in c. 112 scripturam, pura in contextu curata in margine, quam in Florentino uetusto Politiano Victorioque testibus adnotatam iterum in a repetitam inueni³). sed operae

isto in codice manum inuenies Georgi Antoni Vespucci: uid.
 A. C. de la Mare, o. c., 133.

²⁾ uid. supra, p. CIV.

exstat eadem, ut supra (p. XCV) diximus, et in marginibus codicis Parisini.

pretium est et alia cognoscere quae ex omnibus manuscriptis XV saeculo exaratis solus a, quod quidem sciam, cum F (et saepe cum F et A) communia habet, uelut c. 4 melior V A a melius rell.; c. 6, 3 in iis F^p A a in his cett.; c. 43, 1 controuersiis F*a -uersus rell.; c. 52, 1 cum iis F^p A a cum eis uel cum his (bis c) rell.; c. 64, 1 nolito crede F^p A m¹ a nolito credere cett.; c. 84 mellis p.—F^p A a mellis p:- uel mellis p. rell.; c. 104, 2 post solistitium A a (F^v?) post solstitium (uel -cium) rell.; c. 127, 1 dyspepsiam F^p a dispepsiam uel dispesiam uel dyspsiam uel disuriam rell.; c. 134, 4 Iano struem F^p a ita nostruem (uel -uam uel -um) rell.; c. 157,7 coriendrum (-ndum A) F^p a # A coriandrum uel corriandrum cett.

* * *

Abhinc annis amplius CXXX Augustus Schleicher sententiam aperuit suam 1), codices qui Catonis opusculum Varronisque libros georgicos tradiderunt a Marciano uetusto emanasse omnes. in istam sententiam Henricus Keil discessit 2), Georgius Goetz post Keilium, post Goetzium omnes — si Henricum Schörl 3) excipias — et Catonis et Varronis studiosi.

Re uera tot habuit Florentinus ac talia cum libris ω communia ut illum dixeris horum archetypon. admonet tamen amissio codicis ut hac in re nihil certum dici possit.

At hoc pro certo teneo, exemplar (Φ) , e quo F(lorentinus) descriptus est liber manuscriptus, quam simillimum fuisse duobus illis antigraphis (x dicamus et z), de

¹⁾ A. Schleicher, Meletem. Varron., spec. I, Bonnae 1846, 15.

²⁾ qui, nulla mentione de Schleichero facta, hace scripsit (Observ. crit. in Catonis et Varronis de r. r. libros, Halis 1849, 19): 'omnino autem omnes quos vidi et accuratius examinavi codices ita et inter se et cum Politiani excerptis consentiunt, ut dubitari nequeat quin nullus inter eos sit neque Varronis neque Catonis codex, qui non ex illo quo Victorius et Politianus usi erant descriptus sit'.

Wien. Stud. 35, 1913, 75sqq.; contra, Goetz in praef. ed. Varr.²
 (Lipsiae 1929), III sqq.; uid. etiam K. Mras, Bursian Jahresb. 192,
 1922, 72sq.

quibus Florentini librarium emendasse certo scimus ('huc usque [sc. usque ad c. 84] de duobus emendaui, hinc de uno exemplario tantum')¹). quod ut adfirmem capitis 61 facit lacuna, quam in x exstitisse et in z librarius ipse Florentini, ni fallor, docuit, quippe qui istis ex antigraphis nihil ad locum illum addidisset.

Erant horum exemplarium in altero (z) utpote, ni fallor, mutilo uerba catinum testo operito (c. 84) nouissima; alterum (x) pro littera q. compendiaria quadrantalia saepissime (semel quadrantarium) scripserat²), ut alteras fere omnes lectiones, quas in Florentini margini bus inuenere Politianus atque Victorius, ex hoc haustas dixeris antigrapho x, i. e.³):

c. 57 quadrantalia
[59 *quadrantalia?]
95, 2 **nocebit
106, 1 *quadrantarium
112, 3 *quadrantalia
descōpione
curata
122 **capidam
160 pe tes (an pt es?)

Ex se intellegitur tum Φ , F codicis patri, tum libris x et z nihil fuisse cum alio codice illo, e quo in c. 160 altera fertur cantionum scriptura, scil.:

1) uid. supra, p. XL, adn. 1.

3) quid sibi uelit stellula (simplex aut duplex) uid. supra,

p. LIV, adn. 2.

²⁾ uocabulum quadrantalia plene, ut uidetur, scripsit F in contextu capitum 104, 1 (quadrantalia II) et 112, 1 (quadrantalibus quinque). — obiter atque in transcursu, ad compendia quod attinet, fiat sermo de scriptura umseri in c. 157, 11, ubi an compendium mn (perperam um [et uni et un] traditum) ad indicandum uocabulum menses sit insolite adhibitum (atque igitur m(e)n(ses) explicandum) haereo. nulla enim est mihi dubitatio quin in ista deprauata scriptura, quam Aemilius Pianezzola ingeniose emendauit (uid. supra, p. XLVII, adn.), compendium delitescat litteris mn effictum, quarum cruscula (quinque) prauam lectionem um generare potuerunt. non me tamen fugit insequentis uocabuli, seri, primam syllabam (i. e. se) efficere potuisse ut uocabuli menses nouissima syllaba (i. e. ses) haplographiae causa laberetur, atque igitur m(e)n(ses) scribi posse.

moetas (pro motas)
dardaries asiadarides una petes (pro dardares astataries
dissunapiter)
uel luxato (pro et luxato)
huat hauat huat (pro huat haut haut)
ista pista sista dannabo (pro istatis tarsis ardannabou).

Alterae namque istae lectiones, quas praeposita formula in alio s. f. (i. e. in alio [codice] s[ic] f[ertur]) anonymus quidam in marginibus olim adnotauerat, in contextum antiquioribus inrepsere temporibus, ut in neruis contextus ipsius inhaererent, non modo in Marciano sed etiam aliqua ueri simili ratione in Φ et in x. potiorem (si in re tam lubrica diiudicare licet) praebet iste 'alius codex' scripturam in uerbis ista pista sista, haec si interpreteris tamquam ista pestis sistat; at perobscura quam idem tradit scriptura in uerbis moeta uaeta ... asiadarides una petes sensu omnino caret atque ab illa decedit quae est motas uaeta (i. e. mota [= 'luxata': cf. Paul. Fest. p. 106, 25 L. 'luxa membra e suis locis mota' eqs.] suaeta [= suta? scil. membra?]) ... astataries dis[s] una piter (= astataries una Dispiter?).

Supra quae dixi si ad ueritatem accedunt, rationi inuenies consentaneum libros x et z ex eodem manauisse archetypo, ex quo originem suam Φ traxit, Florentini scilicet codicis pater. fuerunt enim tribus istis manuscriptis communes non modo lacuna in c. 61, sed etiam corruptelae: hoc ex silentio collegerim Florentini codicis scribae, qui, desperatos locos notula cum indicaret¹), nihil tum in x tum in z sese inuenisse quod illas sanaret corruptelas, tacite monstrauit.

At et lacunam illam et illas corruptelas rursus in codicibus aduertis qui ad nos peruenerunt, qui quantum inter se cohaereant ex ipsa uerborum patet partitione, quae falsa nonnullis deprehenditur locis, utputa c. 38, 1 fortaxto (-xo c) tam Afdnc, c. 46, 2 bubulosum (-bolo- m-loscim n) mamtaleam (mom- c) Acmnf, c. 102 mel anthiace tabulum (mel aut in ace tabulum mn) Acafmn, c. 132, 1 illa cedape Acfmn, c. 141, 2 prohibes sis Afdmn. item de uerbis hic illic in Florentino falso partitis certiores fimus, ut, e. g., c. 12. V. Biprela (pro ubi prela), c. 14, 3 herei (pro hae rei), c. 21, 3 desuos ibi (pro de suo sibi), c. 25

¹⁾ uid. Victori adnotationem ad c. 39, 1 ('uirisicca'): 'hoc enim semper seruauit diligens librarius, ut quos locos suspectos haberet, notula indicaret'.

lector estibus (pro lecto restibus)), c.31,2 post meridies in uento (pro postmeridie sin(e) uento), c. 60 iniuga (pro in iuga) c. 135, 3 recenti aquae (pro recentia quae), c. 139 dee squoium (pro dea es quoium), c. 141, 1 imperas uouitaurilia (pro impera suouitaurilia), c. 157, 16 de petiginis porcae (pro depetigini spor $\langle i \rangle$ cae, i. e. psor $\langle i \rangle$ cae²)). hanc in hisce uerbis falsam partitionem non modo fuisse in Florentino compertum habemus, sed etiam in A deprehendimus inque libris recentioribus, nec in Florentino ea tantum extitisse dixeris falso partita uerba quae Politianus aperte testatur: quod ut credas adnotatio facit Politiani ad lectionem Merulianam boni uiri resoluat (c. 149, 2), ad quam ille scripturam solummodo ua, i. e. u(iri) a(rbitratu), e Florentino in margine pro uiri adnotauit, nullo modo prorsus cum laboraret totam ut adscriberet scripturam, quam non aliter atque in A recentioribusque in Florentino quoque boniuare fuisse soluat probabili assequaris coniectura. nihil igitur mirum si in Florentino quoque et illa fuisse putemus falsae uerborum partitionis specimina quae pauca (nam longum erat omnia referre) ex A erui aliisque codicibus. nec numeri desunt probabilitatis coniecturae, eandem Florentinum praebuisse scripturam sedolosa (uel se dolosa) in c. 2, 2 quam in libris offendimus omnibus quotquot habemus³).

Inter se cohaerere diximus libros qui exstant manuscriptos⁴). ita f haud secus quam A lectiones praebet

¹⁾ erat in editione Meruliana scriptura lectos [in fine uersus] aestibus substernito, ubi Politianus, lineola subter s (in lectos) ducta, r superscripsit, uocalem a (in aestibus) deleuit, supra litteras sterni (in substernito) lineola deletili signatas -ten- scripsit, ex F igitur hanc scripturam effingens: lector estibus subtento. statim tamen r

ante destibus posita ut restibus legeretur, in margine lecto restibus

[[]an restibus?] sb'tēto (ex F quoque, mea quidem sententia: uid. supra, p. LVI sq.) adnotauit.

²⁾ uid. supra, p. XIII.

³⁾ uid. etiam Pighi, o. l., ad locum.

⁴⁾ de libris A et m satis sit lectorem ad illa delegare quae Keil in praef. ad edit. maior. (p. XI) scripsit. eadem de n dici possunt, quem artissime cum A et m conjunctum deprehendi.

expinsi iar (c. 2, 4; item d) et lucurabartione (c. 37, 3; -curra- A) et sindent (c. 128) et bulcis (c. 132; bul- corr. bubul- n) aliasque innumeras; at non eo die, e.g., 1 in c. 2, 1 (alt. loco) cum A aliisque codicibus (mnac) scribit, sed eodem die cum d. item c sic hoc habuerunt (praef. 1), e. g., et cadant (c. 67) cum i scripsit, at contra i (qui solus c. 2, 7 plaustrum habet et c. 25 cribrum cum man et c. 37, 5 ficulnea cum mn) plostrum et cribum et ficulna cum A praebet aliisque codicibus recentioribus. simillima habet a cum c, ut uterque, e. g., c. 33, 4 scrito praebeat, c. 39, 1 uiti sicca, c. 48, 2 crebrorum cato, c. 67, 1 infanctus (infāctu A), et plurima alia; at in a uiti legitur cum A (uiti corr. uti n) in c. 1, 2 contra c qui (cum mdf) uti et (c. 2, 1) ad postridie (ad corr. at n ad post tridie d) cum Adn contra c (et m et f) qui at postridie; item c. 7, 4 confriato a (cum Af [confria- corr. confric- dn], confricato e (confrica co m), c. 37, 5 fascinam facere a cum reliquis codicibus (f. fece A) praeter c qui f. face, item c. 38, 4 coactos a contra e qui coctos praebet.

Pauca quae supra attulimus scripturae specimina, cum inter se exstantes codices faciunt interdum dissonos, tum modo hunc librum modo illum a Florentino monstrant abhorrentem. nam satis si habeamus ad aliquod redire scripturae specimen quod supra adnotauimus, expinsi lar (c. 2, 4) Florentini scripserat librarius (item ena) quod expinsi iar in A legitur et in f et in d (expinsiuar m) atque praef. 1 sic habuerunt (item Amnad) quod in duobus apographis cf sic hoc habuerunt est²). praeterea cribum (c. 25) FAde -brum famn; uirisicca (c. 39,1) FAm

¹⁾ est in c. 141, ubi precationes profert Cato ad agrum lustrandum, locus (§ 4) cuius in contextu uerba a lactentibus ad taurilibus triformiter A (uid. supra, p. Csq.), dupliciter aliqui manuscripti tradunt recentiores. nam — ut in libris consistam a me adhibitis — praeter d et f qui semel (at dissonanter: lentibus eqs. d; lactentibus eqs. f) ista tradunt uerba, in a et n et c hanc scripturam, lentibus ... taurilibus lactentibus [laten- c] ... taurilibus inuenies. eadem uerba ita duplicauit m ut lactentibus utroque loco scriberet atque uel issces (sic!) post teissces (sic!) 'priore' tantummodo loco adderet.

²⁾ haec scriptura, ni fallor, ex sic habuerunt orta est.

ndi uiti sicca ac; uiti (c. 1, 2) FAan (uiti corr. uti n) uti medi; coactos (c. 38, 4) F cum reliquis codd., praeter c (coctos, item A² [A³?]), cett.

Hisce discrepantiis, quas non modo inter codices aduertimus exstantes sed etiam inter ipsos et Florentinum uetustum, tanta ac tam arta respondet adfinitas (et quod ad Catonis apusculum attinet et quod ad Varronis libros) ut per uarios gradus omnes qui sunt in manibus libri manuscripti ad F redire uideantur.

At fieri potuit ut ab archetypo, e quo \mathbf{F} fluxit, duo manarent apographa gemella inter se quam simillima: quorum alterum ($\mathbf{\Phi}$) Florentini fuit pater, alterum ($\mathbf{\Phi}$), uno aut altero intercedente codice, fons fuit Parisini.¹)

Utcumque se ea res habuit, non est, mea quidem sententia, infitias eundum quin optimae notae codex iudicetur Florentinus deperditus²). afferunt huic libro auctoritatem cum 'subscriptio' illa³) 'hucusque de duobus emendaui hinc de uno exemplario tantum' quae, ad scrupulositatem probandam apta, in eius marginibus exstabat, tum mendi notae quas locis deprauatis librarius hic illic adposuerat. nec minore consideratione est notandum, Florentino in codice non modo Catonem et Varronem et Columellam, sed etiam Gargilium Martialem olim fuisse⁴), cuius operis

 uid. quae disputaui in libro, quem Introd. al de a. c. di Catone (Roma 1952, 91, adn. 142 = Messina 1962², 84, adn. 136) inscripsi.

3) nam subscriptionum formulas in memoriam quodammodo redigunt uerba ab librario ipso exarata (uid. supra, p. XL, adn. 1) hucusque de duobus eqs., in quibus dicendi quaedam elegantia accurata aduertitur et sine molestia diligens.

²⁾ nescio quanam adductus causa in sua editione Radulfus Goujard haec indubitanter adfirmet (Intr. p. XLIX): 'La supériorité du *Marcianus* n'a été affirmée par Politien et Victorius que par rapport à des manuscrits récents, m en particulier; elle était certainement moins grande par rapport à A'.

⁴⁾ uid. supra, p. LIII ac praeterea Vict., praef. ad Explic. in Catonem (Lugduni 1542), p. 4: 'Hoc autem relinquere nolui, quin notum facerem, ut uetustas huius libri [i. e. Florentini] intelligeretur, qui illis temporibus scriptus fuit, quibus alij adhuc scriptores reperiebantur, qui postea negligentia hominum, aut seculorum iniquitate perierunt. Ille autem si totus integerque conseruatus esset, et Iunium Columellam fortasse emendatiorem, et alium, quo caremus, non negligendum scriptorem haberemus'.

agricolaris palimpsestus Neapolitanus IV A 8, ex Bobio oriundus, reliquias nobis tradidit paucas.

Erant in \mathbf{F} , qui minusculis exaratus litteris ab exemplario ($\mathbf{\Phi}$) manauerat minusculis item (ut uidetur) litteris conscripto, alterae lectiones, quas librarius ex antigraphis \mathbf{x} et \mathbf{z} in marginibus uel inter uersus adscripserat. hinc lectiones modulos (c. 20, 2) et nocebit (c. 95, 2), quas contra modiolos et nascetur Florentini librarius adnotauerat ex alterutro codice petitas, in \mathbf{f} fluxerunt¹); nec primariam Florentini scripturam \mathbf{q} (c. 112, 3) et de scopio (ibid.) retinuit \mathbf{a} , qui item alteras lectiones scripsit quadrantalia et de scopione; item in c quadrantarium (c.106,1) inuenies, quam contra \mathbf{q} ex alio codice adnotauerat Florentini librarius.

Quot manus emendatrices passus sit liber Florentinus quo minus norimus impedit codicis amissio²). ita, e. g., adnotatio *l alias plus*, quae in margine legitur codicis Parisini contra *pius* (praef. 4), utrum in Florentino quoque fuerit nescio; I tamen, quem duas recepisse alteras lectiones *modulos* et *nocebit* scimus, *plus* pro *pius* scripsit³). at si altera manus — quod uerisimillimum uidetur — uel plures hic illic castigando codicem illum perpolire temptauere⁴), potuerunt ex F apographa oriri, in quae cum uetustae tum recentiores inrepserunt emendationes.

¹⁾ nocebit pro nascetur in d quoque legitur.

potuit Politianus, item Victorius emendationes uel adnotationes tantummodo memorare quas Florentini librarius ipse exarauerat, illas praeteriens uterque quae aliorum manui debebantur.

³⁾ aduertas hac in re uelim librarium codicis f sic in c. 14, 4 scripsisse; que non erit unde quarta pars non erit ul'aberit (pro pars aberit). item ex lectione Sclibplitam (an Sclibplrtam?), quam in capitulorum indice (LXXXVII) praebet f, adducimur ut fingamus in exemplari huiusce codicis Laurentiani manum emendatricem b supra p notauisse; nec aliter res sese habet in lemmate XL, ubi scripturam reserantur (pro serantur) ex serantur, ni fallor, oriri potuisse suspicor (in π serentur legitur).

⁴⁾ potuit illud densa, de quo supra (p. LV, adn. 3) disputauimus, altera manus adnotare.

IV.

In difficilem incidit nodum qui, Catonis librum cum peruolutet de agri cultura, quaerat nonnulla quo pacto sint explicanda quae iterata ibidem deprehendit eademque inter se interdum repugnantia. hanc rem uoluerunt alii (Keil, Reitzenstein, Weise) eo debuisse quod liber posterioribus temporibus retractatus esset; censuerunt alii, in quibus principem optinet locum Iosephus Hörle, opus ex libris ut ita dicam domesticis constare qui in opusculum unum conglobati modo limam sunt persecuti modo etiam rudes extitere inchoatique. rem et ipse tetigi in libro qui 'Introduzione al De agri cultura di Catone' inscribitur: neque quid addam habeo.

Alia inter innumeras exoritur quaestio eademque ad editorem pertinet Catoniani opusculi, quid de summario sentiendum sit deque capitum inscriptionibus 1), sintne scilicet utraeque res genuinae existimandae an a Catone alienissimae. inerant enim in Florentino deperdito inque libris plerisque insunt exstantibus et capitulorum index qui statim declarat quid in singulis capitibus quaeri possit inuenirique, et rubricae unicuique antepositae capiti²).

Nonnulla exstant lemmata in summario atque in rubricis quae nihil cum exordio capitum habent commune; in isdem tamen, in summario dico inque rubricis, prima uerba iterata plerumque offendis quae in contextu singula aperiunt capita. 3)

uid. in uniuersum Mutschmann, Indices und Kapitelüberschr. im ant. Buch, Hermes 46, 1911, 93sqq.; Friderici, De librorum antiquorum capitum divisione atque summariis. Accedit de Catonis de agricultura libro disputatio, Marpurgi 1911; Birt, Zum Proöm. u. d. Summarien der caton. Schrift De agricultura, Berl. philol. Woch. 1915, 922sqq.

²⁾ numeris singula lemmata in rubricis inque summario non notauisse Florentini librarium certo scimus (supra, p. LX): item π et, ut uidetur, exemplar, e quo manauit liber Parisinus (uid. supra, p. XCIII). nec numeros inuenies in codice c.

³⁾ CLXII capitibus, ex quibus (ab editione Veneta a. 1514 impressa) constat Catonis opusculum, CLXX respondent lemmata in summario inque rubricis. nam c. 2 = lemm. II + III; c. 3 = IV + V; c. 13 = XV + XVI; c. 33 = XXXVI + XXXVII;

At et aliqua re uera deprehendis lemmata quae, τὸ capitum 'incipit' etsi resipiunt, plus semel aliquid praebent quod cum summarium rubricasque propri iuris facit tum summarium dissonum ab rubricis exhibet.

Ita in lemm. XXIV (summ. et rubr.) non Cupam quo modo facias (uel C. sic facito) legimus, sed Cupam quo modo aedifices, ubi aedifices difficilior, ut ita dicam, lectio uidetur quam facias, in lemm. XXVIII (summ. et rubr.) Vua cocta ut seruetur non Vinum coctum ut seruetur¹); in lemm. XXIX (summ. et rubr.) Vindemia facta ut uasa torcula subligentur, ubi imparati insperatum deprehendimus uerbum subligentur; in lemm. XXXI (summ. et rubr.) Oleas et reliqua semina cum seres quo modo seras, ubi aduertas uelim et incusatiuum qui dicitur obiecti interni (semina seres) et uerbi serere epanaphoram (seres . . . seras) minime insulsam; in lemm. LII (summ. et rubr.) Olea quo tempore putetur, non Oletum uti in contextu; item in lemm. LXXXVIII (summ. et rubr.) hypocoristicon globulos Catonis decet sermonem²).

Nec omnia dixeris summari capitula eodem esse tenore atque rubricas, ut summarium habeas quasi rubricas in unum collectas atque redactas.

c. 34 = XXXVIII + XXXIX; c. 37 = XLII + XLIII; c. 38 = XLIV + XLV; c. 43 = L + LI; c. 50 = LVIII + LIX; cc. 112. 113 = CXXI; c. 115 = CXXIII + CXXIV.

potest et de scriptura V(i)na cocta ut serue(n)tur cogitari (in rubr.: Vua cocta ut seruentur [sic!]).

²⁾ memineris uelim scripturam quoque Involuolus, quam Keil et Goetz, exstantibus libris freti manuscriptis, in summario (lemm. CIV) posuerunt, contra Politianum qui Convoluolus scripturam in Florentino inuenisse uidetur. ego Convoluolus scripsi, cum hoc persuasum habeam, scripturam quae in rubrica deprehenditur Involuolus (Involuolus convoluolus in vinea ne siet) genuinam Convoluolus in libris exstantibus expulisse. quod ad rubricam attinet, suspicatus est Goetz (praef., p. VI) 'glossemate subnatum esse illud involuolus ad exemplum eorum quae Corp. gloss. lat. vol. IV p. 467, 7 leguntur: convolvens involvens'. ego Involuolus ad Convoluolus doctum quendam uirum adnotasse censeo, qui Plini memor (n. h. 21, 23: 'est flos non dissimilis illi [sc. lilio] in herba, quam 'convoluolum' vocant, nascens'), ne de herba convoluolo cogitandum esset monere cum voluisset, sed de vermiculo 'qui se involuit pampino' (Paul. Fest. 100, 2 L.) glossema adposuit Involuolus.

Est operae pretium praecipuas indicare discrepantias, quae inter summarium atque rubricas aduertuntur¹):

	summ.	rubr.		
XXXIV	Ad oleam cogendam quae pares	Ad oleam cogendam quae pares. oleam cogendam et effi- ciendam locato		
L	Sulcos quo modo fodias 2)	Sulcos quo modo fa- cias		
LXVII	Pulmentarium familiae	Pulmentarium fami- liae quantum detur		
CXVII	Vinum si uoles experiri du- raturum sit necne	Vinum si uoles ex- periri		
CXVIII	Vinum asperum quod erit lene et suaue si uoles fa- cere q. a. m. facias	Vinum asperum lene fieri		
CXVIIII	Vt odorem malum eximas de uino quid facere debeas	Odorem deteriorem de- mere		
CXX	Si voles scire vinum aquam habeat necne quid facere debeas	Si uoles scire uinum aquam habeat necne		
CXXI	Vinum coum si uoles facere q. a. m. facias	Vinum coum si uoles facere		
CXXII	Vinum concinnare ut aluum bonam facias	Vinum si uoles con- cinnare ut aluum bonam faciat		
CXXIII	In uinum mustum ueratri atri manipulum coicias ut bonam aluom facias	In uinum mustum ueratri atri		
CXXIIII	Vinum ad aluum mouendam quo modo facias	Vinum ad aluum mo- uendam		
CXXV	Si lentim seruare uis quid facere debeas	Lentim quo modo ser- ues		
CXXVII	Oleam albam quam secun- dum uindemiam si uti uis q. a. m. condias	Oleam albam secun- dum uindemiam quam utaris		
CXXVIII	Epityrum album nigrum ua- rium q. a. m. ex oliuis facias	Epityrum album ni- grum uariumque sic facito		
CXXVIIII	Mustum si uoles totum an- num habere quid facias	Mustum si uoles to- tum annum habere		

¹⁾ lemmata CXLIII et CXLVIII – CL omitto, quae in summario solummodo locum habent suum.

²⁾ uid. infra, p. CXIX, adn. 2.

summ.

rubr.

cxxx	Mustacios quem ad modum facias	Mustaceos sic facito		
CXXXI	Vinum concinnare ad lotium si difficile emittit uissica 1)	Vinum concinnare ac lotium		
CXXXIII	Vt canes interdiu conclusos habeas ita ut noctu acrio- res sint	Vt interdiu canes clausos habeas		
CXXXIIII	Vinum murteum q. a. m. fa- cere debeas	Vinum murteum sic facito		
cxxxv	Ad tormina et si aluos non Ad tormina et consistet si taeniae et non consist lumbrici molesti erunt taenias et quid facere debeas cos			
CXXXVII	Si habitationem delutare uis	Habitationem delutare		
CXXXVIII	Aream quo modo facias	Area quo modo fiat		
CXL	Piro florenti ut dapem pro bubus facias	Piro florente dapem pro bubus fieri		
CXLIIII	Quem ad modum tunicas cete- rasque res et ubi emas	Tunicae et ceterae res ubicumque emantur		
CXLV	Politionem quo pacto redemp- tori dare debeas	Politionem quo pacto dari oporteat		
CXLVII	Vt boues feriis iungere tibi liceat	Boues feriis coniun- gere licet		
CLVIII	Lex pabulo locando	Lex pabulo		
CLVIIII	De fructibus ouium uendun- dis	Fructus ouium qua lege ueneat		
CLXV	Brassica quot medicamenta in se habeat	De brassica quot me- dicamenta habeat et aliis ad medici- nam pertinentibus		
CLXVI	Aluum si uoles deicere, quid facere debeas	Aluum deicere hoc modo oportet		
CLXX	De salsura ofellae puteolanae	Salsura pernarum ofellae puteolanae		

¹⁾ uessica ex F scripserat Politianus, qui tamen e litterae, ni fallor, litteram i superimposuit, ut uissica legeretur. hanc scripturam (quam etiam in Parisino, in quo lemma decurtatum Vinum concinnare ad lotium legitur, olim fuisse, supra, p. XCVII, conieci) ego retinere malui quam uesica (sic 1; uisica e; uessica editores teubneriani). de uissica uid. Mørland, Die lat. Oribasiusübers., Osloae 1932, 58.

Ne omnes recenseam discrepantias inter summarium atque rubricas, tantum sat est intellegi melioris notae lemma modo in summario deprehendi modo in rubricis. utputa l. CXIX (summ.) Vt odorem malum eximas de uino, quid facere debeas contra rubricam Odorem deteriorem demere uino, quae prima uerba iterat contextus uel lemma CXLV (summ.) Politionem quo pacto redemptori dare debeas, in quo uox redemptor deprehenditur quam et in rubrica (Politionem quo pacto dari oporteat) et in contextu capitis 135 incassum que quantum quantum praestet capitulo Quem ad modum tunicas ceterasque res et ubi emas nemo est quin uiderit¹). item melioris notae uidetur scriptura fodias (l. L) in summario²) quam in rubr. facias.

Non faciunt hace omnia ut nos Roberto Friderici concedamus 'Catonem ipsum et summarium et rubricas confecisse's). nam quin et hac et illud (quae hic illic falsa nonnulla praebent atque aperte uitiosa')) tales in Catonis libro ordinem testentur et materiam minime dubitaueris quales Florentinus codex et exstantes libri manuscripti tradidere.

Ubi igitur summarium putaueris et rubricas Catonem confecisse, Catonem quoque necesse est ut habeas talem

1) uid. etiam supra, p. XLIX, adn. 1.

²⁾ uerbis Vites & oleae quomodo infodiantur in editione Meruliana deletis, sic in summario lemma L e Florentino exscripsit Politianus: Sulcos quomodo fodias. tradunt econtra libri qui exstant manuscripti Sulcos quomodo facias, eundem igitur iterantes textum qui in rubrica legitur. confiteor me mecum quaesiuisse an Merulianum illud infodiantur in oculis perstans Politiani (uid. etiam supra, p. LXXXIII) scripturam fodias generare potuerit.

Friderici, diss. 1., 82.
 ita e. g. in c. 37, 5, cui praepositum offendis lemma XLIII (De uinea et arboribus putatis), caue ne putes Catonem de uinea disputauisse deque arboribus putatis: de sarmentis enim fit in c. 37,5 sermo quae de uinea et arboribus putatis degerenda sunt.

(tam scilicet indigestum) hunc librum palam proferre in animo habuisse, qualem nos hodie habemus. at si libro summarium demat editor et rubricas utpote Catone aliena, cur et alia non eximat ipse quae in libro exstant a Catone item abiudicanda non intellego. igitur qualem Florentinus codex Catonis librum de agri cultura tradidit talem cum recta μέθοδος admoneat edendum esse, et summarium et rubricas in mea editione accepi: neque in meam intellegentiam cadit qua ratione Goetz — qui summarium et rubricas Catonis esse negauit¹) — in apparatum rubricas relegauerit, summarium in prima pagina posuerit²).

\mathbf{v} .

Efficit Florentini codicis amissio ut Catoniani opusculi editor (tempus est iam de ratione loqui huiusce editionis) ad Merulae confugiat exemplar, quod Politianus pluribus locis scriptura ditauit e uetusto illo codice (F^p) prompta. at offici sui partes non impleret editor, parui si duceret Petrum Victorium, qui quantasquantas Florentini codicis lectiones et qualesquales in Explicationibus memorauit (F^v), alter (non alius!) testis exstat idemque reuerendus³).

Igitur magnopere contendi atque elaboraui ut tum Merulianae editionis exemplar a Politiano correctum, quippe quod Florentini codicis instar exstet, quam fidelissime repraesentarem atque exprimerem atque effingerem; tum ut ante oculos proponerem atque manifesta redderem testimonia Victori, qui Politiano aut

praef., p. VI: 'lemmata illa una cum rubricis ex quibus pendent ut satis vetusta esse Fridericio et Birtio ('Krit. und Hermen.' p. 12) concedo ita Catonis esse cum H. Mutschmann ('Berl. philol. Wochenschr.' a. 1912, p. 1800) nego'.

item Schneider (qui summarium solummodo edidit), Keil aliique.

qui, in lectionibus Florentini codicis proferendis, saepe uetustissimum exemplar expresse nominauit, nonnumquam, illud uolumen cum manuscriptis minus antiquis commiscens, locutione usus est 'in libris antiquis' (uel sim.).

emendanti aut tacenti saepe consentit, dissentit quidem aliquando, hac in re perdifficile statim animaduerti, quod ad artem quoque typographicam pertinet, V (Merulae uidelicet lectiones quas Politianus non correxit) ab F^p distinguere, nisi forte Meruliani exemplaris imaginem in adnotatione critica reddidissem. neque satis habui Keili rationem sequi: qui, in apparatu critico conscribendo locupletissimo (a. 1884), quamquam iuxta Florentini lectiones, quas nota P usus multas ille protulit, falsam memorauit scripturam a Merula proditam (v), P tamen ad ea persaepe posuit quae siglo V simul cum P erant potius indicanda; et permulta cum tacuisset quae uel V uel P praebent exstantibus congruentia manuscriptis, dubitationem pluries inicit utrius, V an P, scriptura sit.

Igitur uarifarias adhibui notas, quarum numerositatem uitilitigatores naso ne suspendant et subductisupercilicarptores timeo. ego quidem — uti in hanc rem Plini auunculi uerba adcommodem — ita sentio, peculiarem in studiis causam eorum esse, qui difficultatibus uictis utilitatem iuuandi praetulerint gratiae placendi.

Hamulis 1 j inclusi quae e Florentino in editione Veneta expressit Politianus uel additamenta uel emendationes: itaque intra illos F^p inuenies, V extra illos. at duplicibus 1 j scripturam significaui, quam, ab V uel a F^p dissonam, exstantes aut cuncti aut plerique codices uel F^V potiorem praebent 1). praeterea 2) ad scripturam indicandam quae, in V uel in F^p omissa, in exstantibus deprehenditur libris uel cunctis uel plerisque, uncinos { } adhibui; econtra monet laterculus ° aliquid Politianum in editione Meruliana reliquisse quod in manuscriptis frustra quaeritaueris. denique, quo clarius eluceat quantopere

¹⁾ aliquando tamen in exhibenda scriptura in \mathbf{F}^p mendosa, quam hic illic unus aut duo aut plures emendatam praebent exstantes manuscripti, ego non uncinulos $\mathbf{L}_{\mathbf{J}}$, sed, prout res postulabat, modo litteras adhibui inclinatas modo uncos $\langle \cdot \rangle$.

²⁾ uerborum ordinem, quem v vel V turbatum tradidere, uncinulis ^[] et ^[] indicaui, ut his Politiani incuriam, libris fretus exstantibus manuscriptis, dissignarem, illis Politianum denuntiarem e Florentino emendantem.

Politianus adnotandae ueteris codicis scripturae elaborauerit, recta hastula | denotaui quae uir ille doctissimus uerba uel litteras in editione Meruliana Florentini codicis ope expunxit¹).

Praeterea puncta subieci lectionibus illis quas in Florentino codice extitisse Petrus Victorius in Explicationibus suarum castigationum et in Catonem testificatur et in Varronem. non semel enim accidit ut Petrus, de Varronis scripturis cum dissereret quas in Florentino inuenerat, Catonis quoque opusculi memoraret lectiones in eodem libro manuscripto exstantes.

Duo igitur parietes, ut aiunt, de eadem fidelia dealbaui: nam, ad deperditi Florentini codicis scripturam restituendam, duas ego, editione consistens Meruliana²), calcaui uias: alteram, qua certas scripturae illius reliquias per Politianum atque Victorium designarem; alteram, qua exstantium manuscriptorum ope probabilia reciperarem illius codicis uestigia. igitur, hamis [1] (et hastula |) frez tus, Politiani, punctis suppositis Victori reddidi testimonia; at silentium quod in editione Meruliana habuit Poli-

¹⁾ igitur, e. g., in c. 6, 2 'f|e_ir_jundo' hoc admonet, Politianum, Florentino codice nisum, aliquid post f expulisse et r ex eodem codice adnotauisse: nam 'foecundo' scripserat Merula. quod ad hanc attinet hastulam, scito illam, si proxime inuenias positam uel primam uel nouissimam uocabuli litteram, aliquid significare a Politiano expulsum esse quod in editione Meruliana uocabulum illud uel aperit uel cludit (e. g., rubr. c. 81 '|Erneum' = 'Herneum' Merula; 'erneum', del. H, Politianus; c. 22, 1 'mortari|' = 'mortarii' Merula; 'mortari', del. i, Politianus); ipsam tamen, si mediam offendis duo inter uocabula, unam significare uel plures uoces a Politiano Florentini codicis ope esse deletas (e. g., c. 42 'altero modo. | quod' = 'altero modo inserito. Quod' Merula; 'altero modo. quod', del. inserito Politianus; c. 8, 1 'habebis | si non | erit' = 'habebis: foenum non deficiet et et, Politianus). — falsam Merulae scripturam caeteros (-a, sim.), foemina, coena, quam uno duobusue locis Politianus correxit, silentio et in contextu transii et in adnotatione critica.

praeter unum locum, i. e. c. 18, 1. in quo caue ne credas scripturam rora in editione quoque Merulae exstare: uid. infra, p. CXXIII.

tianus, si quando non erat optinendum, quadrifariis notis (i.e. , , { } ° f 1) ex manuscriptis rupi 1).

Itaque contra scripturam, quam in contextu duplices amplectuntur hamuli ([]), illam in apparatu dedi, quam V aut sola praebet aut uno pluribusue comitata libris manuscriptis. e. g.: c. 22,1 'mrijlrijarium' in contextu, in apparatu 'molarium' nullo siglo addito nil aliud ualet nisi: 'molarium' V, 'miliarium' codd.; c. 122 'iunip_Li₂rum' in contextu, in apparatu 'iuniperum Vda', i. e. 'iunipirum' Amcin, 'iuniperum' Vda.

Item scripturae, quae in contextu his notatur hamulis 1 1 quaeque, ut diximus, Politiani manum monstrant e Florentino uetusto emendantem, illa saepe respondet in apparatu quam codices uel omnes uel nonnulli aliam praebent (e. g.: c. 156, l'h oleribus' in contextu, in apparatu 'oleribus' tantummodo, i. e. 'holeribus' Fp, 'oleribus' quos contuli codices; c. 112, 2 'des[[c]]iderit' in contextu, in apparatu 'desuderit ut uidetur A deciderit a desederit A² (A³?) v, em. e': i. e., 'desciderit F^p necnon quos contuli codices praeter A (desuderit, ut uidetur), a ('deciderit') et c ('desiderit') et A2(A3?)v ('desederit'). qua in re animaduertas uelim nos, quibus in opusculo Catoniano recensendo septem omnino praesto fuerunt libri (i. e. Amnefda), illos in apparatu nominatim memorauisse codices quibus dissona deprehenditur scriptura ab illa in contextu accepta. ita, e. g., c. 132, 1-2 'Iupiter' in contextu, in apparatu 'iuppiter utroque loco A iupp- priore, iup- altero loco e' nil aliud ualet nisi 'priore loco 'Iupiter' Vmnida, 'Iuppiter' A c; altero loco 'Iupiter' Vmnfcda, 'Iuppiter' A'.

Praeterea quae contra scripturam 'contra | [r]ora' (in contextu adhibitam capitis 18, 1) adnotaui: 'em. FP codd.', nihil aliud significant nisi 'contra rora' [re uera '-traro-'] F^v 'contra ora' F^p [monstrat hastula |, quam inter 'contra' et 'ora' posui, Politiani manum e Florentino emendantem: in Merulae namque acriptura 'contractiora' ille 'ctio' deleuit, ut 'contra ora' legeretur] necnon exstantes libri manuscripti. item c. 14,5 'mjanipretjium' in contextu, in apparatu 'man.] -cium: manipretium Aamn inani pretium rell.', i. e. 'maniprecium' FP (uel potius FP, quod ad primam litteram tantummodo spectat; quod ad reliquas, V ubi '-cium', non '-tium' legitur) 'manipretium' F'Aman 'inani pretium' edf.

Apparatum (@) ne inanibus refercirem adnotationibus caui. quod ad scripturae discrepantiam pertinet manuscriptorum, praecipua notaui; quod ad coniecturas, eas maxime reddidi quas memoratu dignas uiri docti post

¹⁾ ad ea quae addenda Merula addidit quaeque Politianus e uetusto deleuit exemplario, uncos hosce adposui duplices « ».

Keili editionem proposuere, nonnullis tamen exceptis quae in antiquis editionibus uel commentariis locum habent suum¹).

Apparatui testimonia (①) praetexui; testimoniis locos subieci similes (⑩)²). quibus si alios adiciendos inueneris, in Columellae sententia acquiescas uelim, in magna silua uenatoris esse feras quam plurimas capere nec cuiquam fuisse culpae non omnes cepisse.

Praeterea in libris laudandis uirorum doctorum intra paucos steti: nam longius erat et ad commentarium aptius omnes laudare uiros qui docti de Catone georgico sunt optime meriti. ceterum eos qui legent oro ut commentarios Keilianum, Sergeenkanum (-Protassouianum), Losanum, Thielscherianum peruolutent, adnotationes perpendant quas perscripsit Schneider quasque Kun quasque Goujard, Hörlei inspiciant opus.

Eorum qui Catonis librum recensuerunt recentiores³) primus est cum temporum gratia tum nominis laudisque omnis Henricus Keil. qui, philologus eruditissimus atque instructissimus, nouissimum trilustrium uitae suae scriptis georgicis dicauit et Catonis et Varronis. nam a. 1884 (duobus igitur annis postquam Varronis rerum rusticarum libros ediderat) Catonis editionem maiorem in luminis auras emisit, quam docto commentario et laborioso adauxit, a. 1894, quo a uita discessit, edito. nec illi uita suppetiit ut impressam uideret Catonis editionem minorem,

¹⁾ at in his memorandis parcissimus fui. ita exempli gratia frustra in adnotatione critica exquires lectionem (c. 139), quam in opere clarissimo Barnabae Brissoni De formulis et sollemnibus populi R. uerbis (Parisiis 1583, p. 855) inueni 'sacri coerandi, idest, curandi'.

in textu afferendo scriptorum, quos in testimoniis colligendis locisque similibus citaui, hasce habui in manibus editiones: Plini Budéanam, Columellae Vpsaliensem, Marcelli Empirici Berolinensem, reliquorum Teubnerianam.

³⁾ de uiris doctis qui ante Keilium Catonis librum ediderunt, uid. Keil, Observ. crit., 21 sqq.; Pighi, Appunti per un comm. al libro di Catone sull'agricultura, Como 1944, 6 sq. editionum Catonis indicem ab a. 1470 usque ad a. 1635 composuit Jo. Matthias Gesner (Script. r. r.², I, Lipsiae 1773, XLIX sqq.).

quam a. 1895 in chartis relictam edendam curauit atque uiris doctis proposuit Georgius Goetz. hic seriem aperit editionum Catonis opusculi, quae saeculo XX hactenus apparuere. quinque enim annis post Goetzi editionem, a. 1927 suam luci dedit Barcinone Saluator Galmés: qui Goetzi uestigiis etsi institit, nonnullis tamen locis Florentino uetusto adeo est obsecutus ut scripturam apertissime falsam ridicule reciperet. ex ordine — nisi rationem ducas editionis, quam, uestigia Goetzi plerumque calcans, a. 1934 palam protulit Hooper¹) — meae sunt partes a. 1962²); dein aliorum ueniunt uices, Pauli Thielscher (a. 1963), Iosephi Kun (a. 1966), Radulfi Goujard (a. 1975).

Mihi quidem curse fuit, ut Florentini deperditi lectiones quam fidelissime observarem³), haud tamen illa Galmési incauta simplicitate⁴). igitur Palladius quae monuit ad Catonem cum accommodarem, nullas artes nullamque eloquentiam formatori agricolae esse adhibendas quippe qui ipsam debeat aestimare personam cui sit praecepturus, capeat (c. 11, 2)⁵) e. g. cum Florentino scripsi et furnacem (c. 16) et pulenta (c. 108, 1) et alia quae

 Marcus Porcius Cato, On Agriculture. Marcus Terentius Varro, On Agriculture, with an English translation by W. D. Hooper, revised by H. B. Ash, London-Cambridge, Mass. 1934.

²⁾ digna quae memoretur Aureli Iosephi Amatucci esset editio (quam, a. 1944 Comi publicatam, in adnotatione critica semel iterumque laudaui), nisi uir ille doctissimus — paucissimis tantummodo mutatis — librum ita fere descripsisset uti post Keilium in aedibus Teubneri ediderat Goetz.

³⁾ nec commodum statui Paulum Thielscher sequi, qui in cc. 144 et 156 – 157 paragraphorum ordinem turbauit ab Florentino traditum atque a libris exstantibus manuscriptis.

qui dum aliis locis emendationes comprobat uel uacuas uel dubias, aliis ex F^p nonnulla, absurde quidem, accipit ut stergerarias (c. 10, 3), tracies (c. 37, 1), saucta (c. 37, 2), lentibus (c. 141, 4), cett.

⁵⁾ nescio an uulgaris illa forma capebat quae apud Commodianum (apol. 120) legitur, declinationem postulet uerbi capeo. — quod ad formam attinet probabilius retinendam oliariam (c. 2, 5; uid. etiam cc. 10, 4; 135, 2; al.), hoc mihi habeo persuasum, lectionem hodie a codicibus (et ab V) traditam in c. 144, 1 ex holie (de scriptura 'holea' uid. Thes. l. l., s. u., olea') ortam esse.

uulgaris sunt sermonis propria1); at plaustrum (cc. 5, 6; 63 [ubi tamen et plo-]) et Manlii (c. 145, 2; -li, c. 144, 1. 2) et utitor (cc. 117; 119; 127, 1 -to, cc. 96, 2; 107, 2; 123; 126) et thuris c. 127, 2 (thure, c. 134, 1 [tu-tamen c. 70, 1]) et sis (c.124) et huiusmodi alia 1) uel ab Fp uel a V et recentioribus manuscriptis accepi contra Keilium Goetziumque (plostrum, Manli, utito, turis, sies), non quia e.g. persuasum haberem plaustrum Mestriano, ut ita dicam, more Catonem in cc. 5, 6 et 63 uel thuris et thure in cc. 127, 2 et 134, 1 cum adflatu scripsisse et quam sies plenum sis imminutum ipsum maluisse, sed quia uanum censui uno uel altero loco orthographiam et grammaticam ueteri reformari dignitate³), quod si *Manli* cum Keilio Goetzioque scribendum est, cur isdem ducibus sit in scriptura apicii (c. 24) geminata i adhibenda non intellego, neque uniformiter uocabulum fer(c)tum ausus sum reddere: ego namque, F^p uel V secutus, ipsum modo per 'ct' scripsi (c. 134, 2. 3. 4) modo per 't' (c. 134, 2. 4; 141, 4).

¹⁾ diu multumque dubitaui an in c. 80 scriptura tradita seruari posset uorsato pr(a)estatoque, in qua iuxta uerbum intentiuum uorsare aliud item auctiuum, presare, i. e. (cf. 'mesa' 'foresia' 'conpresa' et alia huiusmodi complura) prensare, Catonem adhibuisse mihi habeo persuasum. at de forma quoque frequentatiua prensitare cogitaui quae, littera n exempta, per syncopam (cf., e. g., c. 161, 2 posturus) fieri potuit prestare: igitur prestatoque, i. e. pre(n)s(i)tatoque. rem tamen in medium relinquere malui ac prensatoque satis habui in editione castigare.

²⁾ edant (sic Keil in priore editione), non edint, scripturus eram in c. 53. forma enim edunt, quam in Florentino fuisse Politianus testatur (uid. etiam supra, p. LXXsq.), eo debetur, mea quidem sententia, quod Florentini librarius ex exemplario transcripserat in quo propter ductum internosci non poterant uocales a et u (uid., e. g., c. 18, 4 altum pro altam).

³⁾ scripturae melior (c. 4), quae, a Politiano non correcta, in Parisino deprehenditur atque in a (uid. supra, p. CVIII), an sit lectio melius anteponenda, ab reliquis manuscriptis tradita et ab Victorio accepta, nescio. quod si ad congruentiam generis obseruandam grammaticus te monet ut melior legas, monstrant tamen Columellae (unum ut afferam exemplum) uerba (7, 8, 4) paulo solidius caseus factus est Catonem quoque scribere potuisse fundus melius erit. aliter Röding, o. l., 114.

Inconstantiam igitur formarum 1) obseruaui quae in codicibus deprehenditur manuscriptis, qui profecto bene cuenit atque forte fortuna ut sermonis Catoniani uestigia — quantula et qualia ea cumque sunt — contra annorum seriem custodirent grammaticorumque prauam lubidinem emendandi.

¹⁾ Keilium secutus maluit Goetz praepositionum in et ad et sub usquequaque in compositis custodire, item con- scribere ante b, p, l. at inbuito, e. g., nne an m et colligito geminata l an conligito non est quod quaeras atque labores, eo magis quod tum Politianum offendis inconstantem in compositis orthographiam e Florentino transcripsisse, tum compendia ip-, cōb-, cōp-, cōm- (quae, non aliter atque in codicibus exstantibus, in Florentino quoque fuisse cogitandum est) immutata in editione Meruliana reliquit Politianus. igitur praepositionum consonantes nouissimas in compositione modo mutaui modo retinui; scripturam tamen tanquam uel circunfquam V praebet silentio mutaui.

SIGLA CODICVM*

= Florentini (Marciani) deperditi lectiones ab Angelo Politiano in editione principe (Venetiis 1472) ad- notatae
Florentini (Marciani) deperditi lectiones quas Petrus Victorius in Explicationibus suarum in Catonem et Varronem Castigationum (Lugduni 1542) adno- tauit
$=$ consensus \mathbf{F}^{p} et \mathbf{F}^{v}
= editionis principis scriptura a Politiano non emendata
= editio princeps quam Georgius Merula uulgauit cura et artificio Nicolai Ienson Gallici Venetiis impres- sam
= Paris. 6842 A, saec. XII-XIII (de A¹, A², A³ uid. supra, p. LXXXIX)
= Laur. 30, 10, saec. XIV
= Brit. Mus. Add. 19 355, saec. XV
= Caesen. Malat. S. 24. 2. saec. XV
= Urb. Lat. 1328, saec. XV
= Laur. 51, 1, saec. XV
= Neapol. V A 8, saec. XV
= exemplar editionis rhegiensis (a. 1482), Neapoli in bibl. Nat. adservatum (Incun. IX H 13): quod in summario, praefatione, cc. 1.2 (usque ad rubr. IV). 157 (§§ 1-2. 7-8) lectiones praebet manuscrip- tas ex codice quodam petitas
= hoc siglo ea indicaui quae memorabilia e marginibus (ut uidetur) Florentini codicis Politianus in margi- nes editionis principis transtulit
hoc siglo ea indicaui quae memoranda Politianus in marginibus adnotauit editionis Merulianae

^(*) hic illic codicem quoque Laurentianum 51. 2 (= b) memoratum inuenies.

NOTAE AT QVE COMPENDIA

Praeter notas, quae usitatissimae (addenda) [delenda] †corruptelas *lacunas indicant, hisce usus sum (uid. etiam supra, p. CXXIsqq.):

- ad ea significanda quae in editione Veneta (= v) Politianus e Florentino uel addidit uel emendauit
- ad scripturam notandam quam ab V uel a F^p dissonam exstantes codices manuscripti (uel omnes uel plerique) modo soli praebent, interdum cum F^v
- ... puncta supposita, si in textu exstant, Florentini scripturas significant quas Victorius testatur; si in apparatu, manum indicant aliquid expungentem
- ad ea addenda quae uel V uel FP tacuit
- ad ea quae cum Merula uel manuscriptis addenda Politianus
 e Florentino deleuit
- ad uerborum ordinem in editione Veneta ex FP commu-
- ad uerborum ordinem in V e codicibus exstantibus commutandum
- ad ea significanda quae reicienda Politianus in editione Veneta non deleuit
- ad ea significanda quae uel pauca uel multa Politianus in editione Veneta e Florentino deleuit

In auctorum nominibus proferendis haec adhibui in adnotatione critica compendia:

- Ahl = A. W. Ahlberg, De traiectionis figura ab antiquissimis prosae scriptoribus Latinis adhibita, Eranos 11, 1911, 88-106
- Amat¹ = A. G. Amatucci, censura Goetzi editionis, Boll. filol. class. 30, 1924, 39-44
- Amat² = M. Porci Catonis De agri cultura liber. rec. A. I. Amatucci, Comi 1944
- André¹ = Pline l'Ancien, Histoire naturelle livre XIV. Texte établi et commenté par J. André, Paris («Les Belles Lettres») 1958
- André² = censura quam Antoni Mazzarino editionis (uid. infra Mazz⁷) fecit J. André, Latomus 22, 1963, 291 – 292

Bach = Bach. De attractione quae dicitur inuersa apud scriptores Latinos, Progr. d. Bischöfl. Gymnasiums an St. Stephan zu Straßburg, Straßburg 1888 = W. A. Baehrens, Beitr. zur lat. Syntax, Philol. Baeh Supplb. 12, 1912, 233-556 Bann = W. Bannier, Wiederholungen bei älteren griech. u. lat. Autoren, Rh. Mus. 69, 1914, 491-514 Birt = Th. Birt, Zum Proöm und den Summarien der catonischen Schrift De agricultura, Berl. philol. Woch. 1915, 922 - 928Bö = Th. Bögel, 'desido': Thes. l. l. V, col. 713 Bosch¹ = S. Boscherini, Grecismi nel libro di Catone «De agri cultura, Atene e Roma N. S. 4, 1940, 145 – 156 Bosch² = S. Boscherini, Lingua e scienza greca nel *De agri cultura, di Catone, Roma 1970 = C. Brakman, Ad Catonis De agricultura librum, Brak Mnemos. 5, 1937, 317sq. = Fontes iuris romani antiqui ed. C. G. Bruns. post Br-Grad curas Th. Mommseni editionibus quintae et sextae adhibitas septimum ed. O. Gradenwitz, Tubingae Burr E. E. Burriss, Cato agr. 83, Class. Journ. 21, 1925/1926, Cap U. Capitani, Catone, De agri cultura cap. 160, Maia N. S. 20, 1968, 31 – 38 Clau = W. Clausen, Cato, De agri cult. 14, 5, Philol. 110, 1966, 306sq. = W. Corssen, Origines poesis Romanae, Berolini 1846 Corss K. Čupr, Onomastický pohled na Catonova dílo De Cupr agri cultura, Listy filologické 89, 1966, 365 – 371 Desch = J. Deschamps, Sur l'expression 'locare operas', Mélanges Girardin, Paris 1907, 165 sqq. Di Prima = A. Di Prima, Per l'interpretazione di un luogo di Catone (De agri cultura VII, 1), Paideia 7, 1952, 288 - 290Flu = P. Flury, 'labrum': Thes. l. l. VII 2, col. 813 Frank = T. Frank, Notes on Cato's de agricultura, Mélanges G. Glotz I, Paris 1932, 377 - 380 Frid = R. Friderici, De librorum antiquorum capitum divisione atque summariis. Accedit de Catonis De agric. libro disputatio, Marpurgi 1911 G = M. Porci Catonis De agri cultura liber. Post Henr. Keil iterum ed. G. Goetz, Lipsiae 1922 [huius editionis exemplar exstat photomechanice iteratum a. 1937) G^2 G. Goetz, censura Iosephi Hörle libri (uid. hic infra,

s. $H\ddot{o}^{1}$), Gött. gel. Anz. 192, 1930, 32-45

= W. Gemoll, Kritische Bemerkungen zu lat. Schrift-Gemstellern. II Programmbeilage, Liegnitz 1898 = P. G. Goidanich, 'Nominare uetat Martem neque Goid agnum uitulumque' (Cato r. r. CXLI, 4), Studi ital. filol. class. 10, 1902, 320-322 = Caton, De l'agriculture. Texte établi, traduit et com-Gou menté par R. Goujard, Paris 1975 Gou^h = uid. hic infra Goum = uid. hic infra Haul = E. Hauler, Lexikalisches zu Cato, Arch. f. lat. Lexik. u. Gramm. 1, 1884, 582 – 584 Hau² = E. Hauler, Zu Catos Schrift über das Landwesen, Progr. Wien 1896 Hau³ E. Hauler, Zu Frontos Principia historiae, Wien. Stud. 38, 1916, 166-175 Hau4 coniecturae, quas Edmundus Hauler fecit in plagulis corrigendis editionis Goetzianae (uid. supra G) Hed censura quam Antoni Mazzarino editionis (uid. infra, Mazz⁷) fecit St. Hedberg, Gnomon 36, 1964, 43sqq. = W. Heraeus, Beiträge zu den Tironischen Noten, Her Arch. f. lat. Lexik. u. Gramm. 12, 1902, 27-93 Heusch = H. Heusch, Das Archaische in der Sprache Catulls, Bonn 1954 Höı = J. Hörle, Catos Hausbücher. Analyse seiner Schrift De Agricultura nebst Wiederherstellung seines Kelterhauses und Gutshofes, Paderborn 1929 Hö² J. Hörle, Cruces Catonianae II, Philol. Woch. 50, 1930, 1101 – 1104 Hö⁸ = J. Hörle, Trapetum, R. E. VI A 2, 2187-2194 Howe J. C. Howe, Cato De agricultura I, Class. Review 36, 1922, 72 Jord = H. Jordan, Sprachgeschichtliche Betrachtungen, Hermes 15, 1880, 1-21Jü-Th¹ E. Jüngst - P. Thielscher, Cato und die Viktoriaten, Philol. 92, 1937, 331 – 343 Jü-Th² = E. Jüngst – P. Thielscher, Catos Keltern und Kollergänge. Ein Beitrag zur Gesch. von Ol und Wein, Bonn. Jahrb. 154, 1954, 32-93 Jü-Th³ E. Jüngst - P. Thielscher, id., ibid. 157, 1957. 53 - 126K K1 = consensus K¹ et K² = M. Porci Catonis De agri cultura liber ex recensione H. Keilii, vol. I, fasc. I, Lipsiae 1884 K2 = M. Porci Catonis De agri cultura liber. Recogn. H. Keil, Lipsiae 1895

$\mathbf{K}_{\mathbf{c}}$	= M Porci Catonis De agri cultura liber ex rec. H. Kei- lii, vol. II, fasc. I: Commentarius in Catonis De agri
	cultura librum, Lipsiae 1894
Kroll	= W. Kroll, Synt. Nachlese, Glotta 10, 1920, 93-108
Kron	= H. Kronasser, Nugae Catonianae, Wien. Stud. 79,
	1966, 298sqq.
Kun	
Kun	= M. Porcius Cato, De agri cultura. A földművelésről. Latinul és Magyarul. Fordította és a jegyzeteket írta Kun József. A bevezető tanulmányt írta Maróti Egon, Akadémiai Kiadó, Budapest 1966
Tamah	- W Tanahantin de Cuhamatia II malana fanatica di m
Lench	= M. Lenchantin de Gubernatis, Il valore fonetico di m
	finale e un papiro d'Ossirinco, Boll. filol. class. 22,
	1916, 199sqq.
Leo	= F. Leo, Gesch. d. röm. Literatur. I. Band: Die ar-
1200	
	chaische Literatur, Berlin 1958 [= 1913], 270-276;
_	470 – 474
Löf ¹	= E. Löfstedt, Philol. Kommentar zur Peregr. Aetheriae.
	Unters. zur Gesch. der lat. Sprache, Oxford-Uppsala-
	Leipzig 1936
Löf ²	
roi-	= E. Löfstedt, Syntactica. Studien und Beiträge zur
	hist. Syntax des Lateins, I, Lund 1942
Lüb	= U. von Lübtow, Catos leges venditioni et locationi
	dictae, Eos 48, 1956, 227-441 (Symb. Raphaeli
	Taubenschlag dedicatae III)
TX	
Luň	= J. Luňák, Katonovo pravidlo o orbě, Listy filologické
	49, 1922, 21 – 23
Lund	= V. Lundström, Ett misstolkadt Catoställe, Eranos
	14, 1914, 209sq.
	•
Mar	= R. Marache, Mots nouveaux et mots archaïques chez
	Fronton et Aulu-Gelle, Rennes 1957
Maró	
maro	= E. Maróti, Feriae in familia. Zur Interpretation von
	Cato, "De agri cultura" c. 138, Acta Conventus XI
	"Eirene", 1970 , $63-67$ (= VDI 1970 , 112 , $60-64$)
Mazz ¹	= A. Mazzarino, Ancora un hapax in Catone?, Maia 4,
	1951, 210sq.
Mazz ²	= A. Mazzarino, Introd. al de agri cultura di Catone,
Mazz	
	Roma 1952 ¹ ; Messina 1962 ²
Mazz ⁸	= A. Mazzarino, lat. 'septemfolius', Ricerche linguisti-
	che 3, 1954, 184 – 188
Mazz ⁴	= A. Mazzarino, Dittico catoniano, Riv. filol. class. 84
	(N. S. 34), 1956, 52-54
Mazz ⁵	= A. Mazzarino, Lex oleae faciundae, Studi in onore di
10024	
	P. de Francisci, IV, Milano 1955, 345 sq.
Mazz ⁶	= A. Mazzarino, Ricupero di un vocabolo latino, Studi
	in onore di G. Funaioli, Roma 1955, 239 sq.
Mazz ⁷	= M. Catonis De agri cultura. rec. A. Mazzarino, Lipsiae
	1962

Nied	 M. Niedermann, Contributions à la critique et à l'explication de textes latins, Rev. philol. 7, 1933, 11-32 (= Recueil Max Niedermann, Neuchâtel 1954, 169-169) 		
Niss Numm	 162-168) H. Nissen, Ital. Landeskunde II 2, Berlin 1902 P. Numminen, Das lat. in mit Akkusativ bis zu Augustus' Tod (Annal. Acad. Scient. Fennicae B XLV, 1), Helsinki 1938 		
Olek	F. Olck, Die Kalenderdaten in Catos Schrift De agri- cultura, Neue Jahrbb. 141, 1890, 577-595		
Oxé	A. Oxé, Das Centenarium und seine metrologische Umwelt, Rhein. Mus. 89, 1940, 127-151		
Pet1	H. Petersmann, Zu Cato de agr. 134, 1 u. den frühe- sten Zeugnissen für den Ersatz des Nominativs Plu- ralis von Substantiven der 1. Deklination durch For- men auf -as, Wien, Stud. 86 (N. F. 7), 1973, 75 sqq.		
Pet ²	H. Petersmann, Zu einem altrömischen Opferritual (Cato de agri cultura c. 141), Rh. Mus. 160, 1973, 238-255		
Pi¹	 G. B. Pighi, Appunti per un commento al libro di Catone sull'agricultura (fasc. I: Prefazione e capitoli I-X), Como 1944 		
Pi^2	= G. B. Pighi, Les formes du latin dit *vulgaire*, Actes du premier Congrès de la Fédér. Intern. des Assoc. d'étud. class., Paris 1951, 201 sq.		
Pian	= E. Pianezzola, Cato, Agr. 157, 11, Riv. filol. class. 103, 1975, 295sqq.		
Pont	= consensus Pont ¹ et Pont ²		
Pont1	= Iuli Pontederae adnotationes quas in sua editione Scriptorum rei rusticae a. 1733 palam facta Io. Mat- thias Gesner protulit (pp. 1284-1293) quasque ipse in editionem transtulit a. 1773 iterum publicatam		
Pont ²	Julii Ponderae Antiquitatum latinarum graecarum- que enarrationes atque emendationes praecipue ad veteris anni Rationem attinentes, epistolis LXVIII. comprensae et tabulis plurimis ornatae. Patavii, Typis Seminarii, 1740		
Pont ³	Julii Ponderae Epistolae ac Dissertationes. Opus posthumum in duos tomos distributum, praefatione et notis auctum ab Jos. Ant. Bonato. Patavii, Typis Seminarii, 1791		
Pra	= F. Pradel, De praepositionum in prisca latinitate vi atque usu, Neue Jahrbb., Suppl. 26, 1901, 465-576		
Rottb	= Chr. F. Rottbøl, Anmærkninger og Oplysninger til M. Porcius Cato de re rustica, Nye Samling af det Kong. Danske Videnskab. Selskabs Skrifter, Kiøben- havn 1793, 229 – 300		

Salv = A. Salvatore, censura Antoni Mazzarino libri (uid. supra Mazz²), Maia 7, 1955, 231-236Schill = R. Schilling, Sacrum et profanum. Essai d'interprétation, Latomus 30, 1971, 953 - 969 = O. Schoendoerffer, De genuina Catonis de agri cul-Schoend tura libri forma. Part. I. De syntaxi Catonis, Regimonti 1885 Serg М. Порций Катон, Земледелие. Перевод и комментарий М. Е. Сергеенко, Москва-Ленинград 1950 $\mathbf{S}\mathbf{k}$ = F. Skutsch, Gramm.-lexik. Notizen, Arch. f. lat. Lexik. u. Gramm. 12, 1901, 197-214 \mathbf{SRRRR} Scriptorum romanorum de re rust. reliquiae. coll. rec. F. Speranza, I, Messina 1974 (Bibl. di Helikon, n. 8) = consensus Sven¹ et Sven² Sven Sven¹ J. Svennung, Annotationes criticae in Catonem, Eranos 32, 1934, 1-29 Sven² = J. Svennung, Unters. zu Palladius und zur lat. Fachund Volkssprache, Uppsala 1935 \mathbf{Th} = P. Thielscher, Des Marcus Cato Belehrung über die Landwirtschaft, Berlin 1963 Th* = consensus Th et Jü-Th¹ uel Th et Jü-Th² uel Jü-Th³: uid. supra Jü-Th Till censura quam Pauli Thielscher libri (uid. supra, Th) fecit R. Till, Gnomon 40, 1968, 25 sqq. Till² censura quam Radulfi Goujard editionis (uid. supra, Gou) fecit R. Till, Gnomon 50, 1978, 261 sqq. U_{8^1} = H. Usener, Zu Cato, Rh. Mus. 19, 1864, 141-144 Us^2 = H. Usener, Grammatische Bemerkungen, Jahrbb. f. class. Philol. 19, 1873, 398sq. Vett1 = E. Vetter, Zur lat. Grammatik, Wien. Stud. 24, 1902, 531 - 536Vett² = E. Vetter, Zu Cato, De re rust. 135, 1, Wien. Stud. 55, 1937, 190 **–** 193 Voll = Fr. Vollmer, 'duodecimus': Thes l. l. V, col. 2250 Wei = P. Weise, Quaestionum Catonianarum capita V, Gottingae 1886 Well = M. Wellmann, Die Georgika des Demokritos, Abhandl. d. preuss. Akad. d. Wissensch. 1921, 4 Wess = C. Wessely, Zu Catos Schrift über das Landwesen,

praeterea: Gesn = Gesner; Gron = Gronovius; Iuc = Iucundus; Schn = Schneider; Turn = Turnebus; Vict = Victorius

= R. Wünsch, Anmerkungen zur lat. Syntax, Rh. Mus.

Wien. Stud. 20, 1898, 135-150

69, 1914, 123 **–** 138.

Wü

compendio edd. consensum indicaui editorum Georgi Goetz (G) Pauli Thielscher (Th) Iosepi Kun (Kun) Radulfi Goujard (Gou) Henricum Keil (K) sequentium. hos tamen editores ubi Keilio non omnes sed modo duos modo tres modo quattuor inueni consentientes, compendio edd. litterulis ab a ad f iuxta superque positis notaui. igitur lectores quaeso ut hunc prae se habeant indicem:

edd. = consensus K G Th Kun Gou
edd. = consensus K G Th
edd. = consensus K G Kun
edd. = consensus K G Gou
edd. = consensus K G Th Kun
edd. = consensus K G Th Gou
edd. = consensus K G Th Gou
edd. = consensus K G Th Gou

litterula quae, iuxta superque posita, compendio Gou comitatur, uirorum doctorum nomina indicat, quos modo in seruanda modo in castiganda scriptura ab libris tradita manuscriptis Radulfus Goujard etsi sequitur at in apparatu suae editionis silentio praeterit. ita Gou^h nil aliud ualet nisi Gou(jard) H(örle praecunte), idem sonat Gou^m ac Gou(jard) M(azzarino auctore).

M. CATONIS

DE AGRI CVLTVRA

LIBER

SVMMARIVM. Quo modo agrum emi pararique oporteat. 5 II Patris familia e, officia. III Auctionem uti faciat. IV Prima adolescentia agrum conserere oportere. Villam rusticam uti aedificatam habeat,. VIBubilia uti bene aedificata habea s. | VIIVi lici officia. | VIII Agrum quibus locis conseras. IXDe fundo suburbano, XFicos | quo loco 10 ser_las_j. XI|Salicta locis aquosis.| XII_lQuo modo ole(t)um agri iug. CCXL instruere oporteat. XIIIQuo modo (uineae) iug. C[C] instituere oporteat,. XIV Quo modo uasa torcula quinque iuga instruere oporteat. \ XV, Quo modo torcularium et cellam oleariam, pararie, oporteia,t.XVI In cella 15 olearia quae opus sunt₁. XVIIVillam aedificandam si[cut₁] locabis. XVIII, De, maceri, is, | aedific, a, n, dis, XIXCal, cem partiario locandam, XXMateries qui d, | anni tempestiua est, XXITorcularium si, aedificare uoles. XXIIIn, uasa uinaria | stipit, e,s. | XXIIITrapet, um, | quo modo, concin-20 na₁ri oporteat₁. XXIVCu₁pam₁ o quo modo aedifices₁.

de inscriptione operis uid. proll., p. XXXVII sq. — capitulorum indicem om. ma Th || 5 familias V f Gou || 6 adulescentia (-lens- A) codd., Gou || 7 habeas Ac || 8 habeat π | Villici V e f Vict || 9 conseras] constituas c || 10 add. e f || 11 instr.] instituere f | lemmata XIII et XIV om. c | add. Vict: an ⟨ui.⟩? || 12 secl. Vict | instit.] instruere A Vict edd.c | torcularia A, em. A² (A³?) || 13 instruere] instituere π || 14 parari A || 15 sunt] sint codd. Vict edd.c || 15.16 si atlocabis A, em. f Vict, om. c si cui locabis con. Frid || 17 locandam] uid. infra ad c. 16 || 18 est] sit cum v edd.c || 19 concinnare (-ina- f) f Vict || 20 °] trapeti

M. CATONIS

XXV{Trapetum quo modo aedifices.} XXVIrAd uindemiam quae opus siint | ut, parentur. XXVIIVinum Graecum | 'quo modo fiat'. XXVIIIV, ua, coct, a ut seruetur, XXIX Vindemia facta ut, uasa torcula subligentur, XXXSementim ut, facias. XXXIOleas tet reliqua 5 semina cum seres quo modo, seras. XXXIIStercus | u,t, diuidas, XXXIII Bubus | frondem. XXXIV Ad oleam cogendam quae pares. XXXVVinea arboresque ut matur[a]e putentur. XXXVIVinea ut, curetur. XXXVII Salictum ut suo tempore c(a)edatur., XXXVIIIDe sementi faci, e,nda. 10 XXXIX De agro rubricoso. XLDe, faba et uicia si iligine | horde o ubi serantur., XLIQuae, | segetem stercorent. XLIIQuae mala in segete sint. XLIII De uinea et arboribus putatis, XLIVDe fornace calcartija. XLV, Si ligna et uirgas non poteris uendere. XLVIVbi tempestates malae erunt 15 quid fieri possit. XLVIIPer, uer quae, fi, an, t. XLVIII Insitio uitis1 et [aliarum rerum]. | XLIXFico[s] et olea[s] | alio modo. L'Sulcos quo modo fodias. L'Vitibus sulcos propaginesque. LIIOl ea quo tempore putetur. LIII De tale, is, oleagin, eis, | LIV Seminarium quo modo fiat1. 20 LV, H, arund, o | quo modo, seratur. LVI, Pomarium seminarium. LVIIDe, uinea uet, ere, | LVIIIPrata quo modo stercorentur. LIXVbi daps profanata erit quid fiat. LX Propagatio oleae pomorumque. LXIQuae diligentius propagari uoles. LXIIDe f[o]enisicita, LXIIIBubus pabulum. 25 LXIVDe lignis domini. LXVFamiliae cibaria quanta dentur. LXVIVinum familiae quantum detur. LXVIIPulmentarium familiae. LXVIIIVestimenta familiae. LXIXBubus cibaria. LXXQuo modo ager colatur. LXXIQuo, t, plostra habere oporteat. LXXII Funem quam longum esse opor- 30

1 ad lemma XXV, quod Merula ita protulerat Quomodo faber trapetum accommodet, 'uacat' adscripsit Pol: add. (in marg. A³) A³ (ubi aed. euanuit) cf || 2 sunt cπ Vict, om. A || 3 seruentur (?) A || 8 secl. Vict || 10 c(a)ed.] || seratur, FP || 11 seligine: em. A³πf Vict || 12 ordeo A cf || 13 in segetem cf || 14 calcarea || 17 et al.] aliarumque f || 18 fodias] facias codd., Vict, edd.c: uid. proll., p. CXIX || 20 taliis Afπ | oleaginis (ex olega-) A || 21 Arundo (Aar-A) A cf || 25 lemmata LXII - LXIII counauit (De --- pabulo) π, counauerat A || 28 quantum detur post fam. add. cf || 29 Quod: em. A²c || 30 lemma LXXII del. FP | longam A

teat.} LXXIIIDe olea colligenda. LXXIVOleum uiride quo modo fiat. LXXVCustodis et capulatoris officia. LXXVIItem custodis [qui] in torcular io er i t officia. LXXVIIVasa 'uinaria et olearia extollere. LXXVIIIDolia quo modo im-5 buantur, LXXIXBubus medicamentum, LXXXBos si aegrotare coeperit. LXXXIBoues ne pedes subterant. LXXXIIQuo modo bubus medicamentum {detur}. LXXXIIIPanem depstic, i, um sic facito. LXXXIV Libum hoc modo facito. LXXXV Placentam sic facito. LXXXVISpiram sic facito. LXXXVII 10 Scri, p litam sic facito. LXXXVIII Clobulos sic facito. LXXXIXEnc, y tum sic facito. XC, E rneum sic facito. XCISpaeri, t, am sic, faci, to, XCIIVotum pro bubus. XCIII Sauillum sic facito. XCIV Pultem punicam sic facito. XCVGraneam triticeam sic facito. XCVIAm, ul um sic fa-15 cito. XCVIISalem candidum sic facito. XCVIIIGallinas et anseres sic farcito. XCIXPalumbum recentem sic farcito. CAream sic facito. CIFrumento ne curculio noceat, CIIOlea si fructum non fert. CIIIFici uti grossos teneant. civConuolu, o lus in uinea ne sit, cvOues ne scab, r, ae 20 fiant. CVIAmurcia axem, unguito, CVIIVestimenta ne tin i ae tangant. CVIIIFici aridae ut integrae sint. CIX Oleum s,i, in metretam ad,des. CXVirgas m,u,rteas uti serues: item aliud genus. CXISi bouem aut, aliam quadrupedem serpens momorderit. CXII Boues uti ualeant. 25 CXIIIVinum familiae per h_ti_semem qui utatur, CXIVQui ager a mari | aberit, ibi uinum graecum sic facito. cxvAquae marinae concinnatio. cxvIQuo| labra doliorum circumlinias | ut bene, odorata sint. | CXVIIVinum si

Marciano emendaturus, ut uidetur, erat: uid. tamen Hö¹) || 5 medicamentum detur π || 8 L. h. m.] Cibum sic A || 10 Scribl- v Vict edd.c: at uid. CGL III 315, 73 (τυρίτης scrippita) | Globos I || 11 Enc.] uid. proll. p. LX | Herneum: lemma XC om. c || 12 lemm. XCI – XCIII om. A, add. A³ | speritam A³πI Vict spaericam (spe- c) Vc | (V)otum pro bobus (sic etiam Vict) sic facito A³ (uid. proll., p. XCVI) || 16 farc.] facito A || 18 fructus A || 19 Inuoluolus (-uoluul- π?) cum codd. et Vict edd.c | scabiae (-ice π): em. v Vict || 21 tineae c π v Vict || 23 Item aliud genus quod uis A² (uid. proll., p. XCVII) | aliut π || 25 hyemem: em. A (hie- ex hir- l) et ex hy- π

M. CATONIS

uoles experiri duraturum sit necne. CXVIIIVinum, asperum quod erit, lene et suaue si uoles facere, q. [u]a. m. facias. CXIXVt, odorem malum eximas de uino quid facere debeas, exxSi uoles scire | uinum aqu, am habeat, necne quid facere debeas, CXXIVinum coum si 'uoles 5 facere1 | q. [u]a. m. facias. CXXIIVinum concinnare ut aluum bonam facias. CXXIIIIn uinum mustum ueratri atri manipulum coicias ut bonam aluom facias, CXXIVVinum ad aluum mouendam quo modo facias. CXXVSi lentim | seruar₁e uis quid facere debeas₁. CXXVIOleae albae 10 quo modo condiantur. CXXVIIOleam albam [quam,] secundum uindemiam si, ut, i u, is q. a. m. condias, cxxviiiEpityrum album nigrum | uarium {q. a. m. ex oliuis facias}. CXXIXMustum si uoles totum annum habere quid facias, exxxMustacijos quem ad modum facias, 15 cxxxIVinum concinnare ad lotium si difficile emittit uissica. cxxxIIVinum ad ischiacos concinnare. cxxxIIIVt canes interdiu con clusos habeas, ita ut noctu acriores sint, . cxxxrvVinum m, u, rteum, q, a, m, facere debeas,. cxxxvAd tormina et si alu, o, s non consist, e, t: | si t, (a)e, 20 n, i ae et lumbrici molesti erunt: quid facere debeas. cxxxvIAd d.y.spepsiam et stranguriam, cxxxvII,Si, habitationem delutare uis, cxxxviIIArea,m, | quo modo facias. CXXXIXVt, ligna amurca |spargantur. CXL, Piro florenti ut, dapem pro bubus facias, CXLIDapem quo 25 modo facias. CXLII Propagatio pomorum. | CXLIII Ante

2 quam (^a⁄_q A c'qũờ spscr. FP) FP A quam et in marg. quid π quid ef Vict, edd.^c || 6 quam FP A (q; am A² spscr. q. a. m. A³ [?]) q. a. m. π¹ Vict quemadmodum e || 8 acri, em. f Vict || 11 quam secludere malui quam cum KG si (u. 11) || 13 uariumque K' || 14 habere om. quid f., in ras. A² || 15 Mustaceos A² (in ras.) v Vict K² Gou || quem a. m. f.] sic facito A (in ras.) v || 16.17 si d. e. u. om. Ad || 17 uissica (ui- ex ue- FP) FP uisica e uesica f Vict Gou uessica KG: uid. proll., p. CXVIII, 1 | Vinum ad dissithiacos cocinnare in ras. A³ || ad isciacos K' || 20 consistat ev || si t.] et si t. cum v K²G || add. e tenie corr. tinie (an -nee?) A tinie f || 22 dispepsiam || strangoriam (strago- A¹) || 24 Ligna amurca sparcantur in ras. A³ || 25 florente A Vict edd.^c florem e || ut om. A: at uid. hic infra, ad u. 29 || pro om. π e¹ Vict, spscr. A², qui uoce bobus (sic!) lemma claudit

DE AGRI CVLTVRA summ. (CXVIII-CLXX)

quam messem incipias ut porcia, (m) praecidane, am, facias. CXLIV, Quem ad modum tunicas c[a]eterasque res et ubi emas, extvPo, li, tionem quo pacto redemptori, dar, e debeas. CXLVIVineam redemptori partiario ut, des. 5 CXLVII, Vt, boues | feriis | iungere tibi, lice, a,t. CXLVIII Quem ad modum lucum co, n, lucare debeas. CXLIXSi fodere u o les altero piaculo quid facere debeas. CLSi agrum lustrare uis quid facere debeas. | CLIVi, l, ici officia. CLII{Vilicae officia}. CLIIILex oleae leg,u,ndae. CLIVLex 10 oleae faciundae. CLVLex oleae pendentis. CLVILex uini pendentis. CLVIILex uino in doliis. CLVIIILex pabulo locando. CLIXDe, fruct, ibus, ouium uendundis, CLX|Cupress_tum quo modo, ser_tas. CLXIIDe scopis uirgeis, CLXIIDe uino faecato. CLXIIIVinum emptoribus quo modo 15 | metiaris. CLXIVPer hijemem faquam de agroi de pellere. CLXV, Brassica quot medicamenta in se habeat,. ° CLXVI Aluum si uoles, de[,l,]icere quid facere debeas. CLXVII I, ntertrigin, i si uia ibis, remedi, um, CLXVIII Luxum ut excantes. CLXIX Asparagus quo modo seratur. CLXX, De, 20 salsura | o f ellae puteolanae.

1 add. Af Vict || 3 post lemma CXLIV hace CIII ut dapē bubus facias scripserat A || 8 lustrare uis] lustraueris, em. Vict || 9 add. (Vill- A²f) A²f Vict || 12 uendundis] qua lege uenierit || 15 metiaris]admetiaris A²(at de lemmate CLXIII in A uid. proll., p. XCVII sq.) v | hyemem, em. A Vict || 16 quod, em. A² | °] Quot brassicae genera et quae natura || 17 secl. (deiic- v) v Vict || 20 off- Vf

M. CATONIS

- pracf. 1. Est interdum praestare mercaturis rem quaerere, ni, si, tam periculosum sit, et item folenerari, si tam honestum sit. maiores | nostri | sic habuer, unt, et ita in legibus pos, i uer, unt : furem dupli condemnari, f[o]eneratorem quadrupli. quanto peiorem ciuem existimarint 5 f[o]eneratorem quam furem, hinc licet existimare. 2. et uirum bonum quom laudabant, ita laudabant: bonum agricolam bonumque colonum; 3. amplissime laudari existimabatur qui ita laudabatur. mercatorem autem strenuum studiosumque rei quaerendae existimo, uerum, 10 ut supra dixi, periculosum et calamitosum. 4. at ex agricolis et uiri fortissimi et milites strenuissimi gignuntur, maximeque pius quaestus stabilissimusque consequitur minimeque inuidiosus, minimeque male cogitantes sunt qui in eo studio occupati sunt. nunc, ut ad rem 15 redeam, quod promisi institutum principium, hoc erit.
 - (1) § 2 Plin. 18, 11 ut refert Cato, cum uirum laudantes bonum agricolam bonumque colonum dixissent, amplissime laudasse existimabantur || § 4 Plin. 18, 26 principium autem a Catone sumemus: 'fortissimi uiri et milites strenuissimi ex agricolis gignuntur minimeque male cogitantes'
 - maet. quo numero apud antiquos agricultura fuerit disputauit Kier, De laudibus vitae rust., Marpurgi Chatt. 1933 | de mercatura et feneratione agricolationi oppositis cf. Colum. 1, praef. 7; Cic. off. 1, 150 sq.; Rosc. 50 (et 48) | § 1 (in legibus) uid. Legg. XII Tab. 8, 16 (ap. Fest. 158, 27 L.); cf. Gell. 11, 18, 15; Ps. Ascon. in Caec. diu. 194, 11 St. de re uid. in universum Huvelin, Et. sur le furtum, Lyon-Paris 1915, 112 sqq. || § 2 (uirum bonum) cf. Cato ap. Seru. georg. 1, 46 (= 78, 14 J.). uid. Villa, Riv. st. cl. 1, 1953, 2 sq. || § 4 promisi] in capitum indice censuit Frid: an in operis inscriptione?
 - m procemi initio nonnulla intercidisse censuit, praecunte Leo, Wü: at uid. quae disp. Mazz²

 1 est] esto Birt | praestans Howe || 2.3 siet b K¹ || 2.4.6 f[o]en.]
 uid. Varr. ap. Gell. 16, 12, 7 || 7 quom] cum A || 13 pius] uid.
 proll., pp. XCVI, 1. CXIV

DE AGRI CVLTVRA praef.-c. 1

^IQuo modo agrum emi pararique oporteat

- 1. Praedium [quom] | parare cogitabis, sic in animo habeto: uti ne cupide emas neue opera tua parcas uisere et ne satis habeas [semel] circumire; quotiens ibis, totiens magis placebit quod bonum erit. 2. uicini quo pacto niteant, id anim[um] aduertito: in bona regione bene nitere oportebit. et [u[i]ti eo] introeas et circumspicias, uti inde exire possis. uti bonum caelum habeat; ne calamitosum siet; sol[o] bon[o], sua uirtute ualeat. 3. si poteris, sub radice montis siet, in meridiem spectet, loco salubri; operariorum copia siet, bonum[que] | aquarium, oppidum ualidum prope siet; si au t mare aut amnis, qua naues
- e. 1, 1 Plin. 18,26 'praedium ne cupide emas. in re rustica operae ne parcas, in agro emendo minime'. Colum. 1, 4, 1 Caesonianum praeceptum, quo fertur usus etiam Cato Marcus, agrum esse reuisendum saepius eum, quem uelis mercari || §§ 2-8 (uicini) ---(aquarium. uia) Colum. 1, 3, 3 (§ 1 inspiciendo agro ...) subiungebat [sc. Cato] ... uiam aquam uicinum (cf. Plin. 18, 26 agrum paraturos ante omnia intueri oportet aquam, uiam, uicinum) || § 2 (uicini --- nitere) Plin. 18, 27 Cato in conterminis hoc amplius aestimari iubet, quo pacto niteant [iubeant codd.]: 'in bona' enim, inquit, 'regione bene nitent' | (bonum --- solo bono)] quae Columella (1, 3, 1) Porcio tribuit (Porcius quidem Cato censebat inspiciendo agro praecipue duo esse consideranda, salubritatem caeli et ubertatem loci eqs.) apud Varronem invenies (r. r. 1, 2, 8): de re vid. Wei 21 sqq. | (sua uirtute ualeat) Plin. 18, 28 Cato inter prima spectari iubet ut solum s. u. u. | § 8 (sub r. --- spectet) Varr. 1, 7, 1 Cato ... scribit optimum agrum esse, qui sub radice montis situs sit et spectet ad meridianam caeli partem. Plin. 17, 36 idem [sc. Cato] agrum optimum iudicat ab radice montium planitie in meridiem excurrente | (operariorum eqs.) Plin. 18, 28 Cato ... iubet ... ut operariorum copia prope sit oppidumque ualidum, ut nauigiorum euectus uel itinerum. Gell. 10, 26, 8 Cato in libro de re rustica: 'fundus' inquit 'eo in loco habendus est, ut et oppidum prope amplum sit et mare --- ambulant'
- (I) e. 1, 2 (uicini) cf. Varr. 1, 16, 6 | §§ 2-8 Vitr. 1, 4 | § 3 cf. Varr. 1, 12, 1; 1, 16, 6; Colum. 1, 2, 3; 1, 5; Geopon. 2, 3
- 7 secl. mc df: ubi con. Nied i(ta) uti Th | inde om. A || 8 nec A || 10 sit ut uidetur π | in meridie Sk || 12 si del. Iuc, edd.; tut. Pi¹ (uid. etiam proll., p. XLVI) | qua] que (ut uid.) A quo A²

M. CATONIS

ambulant, aut uia bona celebrisqu[a]e. 4. siet in his agris, qui non saepe dominos mutant: qui in his agris praedia uendiderint, quos pigeat uendidisse, uti bene aedificatum siet. caueto | alienam disciplinam temere contemnas. de domino bono colono bonoque aedificatore melius emetur. 5 ad uillam cum uenies, uideto uasa torcula et dolia multane sient: 5. ubi non erunt, scito pro ratione fructum esse. instrumenti 'ne magni' siet, 'loco bono' siet, uideto quam minimi instrumenti sumptuosus, que, ager ne siet. 6. scito idem agrum quod hominem, quamuis quaestuosus siet, 10 si sumptuosus erit, relinqui, non multum. 7. praedium quod primum siet, si me rogabis, sic dicam: de omnibus agris optimo, que, loco | jugera fagri centum, uinea est prima, [uel] si uino multo est; secundo loco hortus irriguus; tertio salictum; quarto oletum; quinto pratum; 15 sexto campus frumentarius; septimo silua caedua; octauo arbustum; nono glandaria silua.

- de bono domino melius emi, nec temere contemnendam alienam disciplinam || § 6 Plin. ib. agroque ut homini, quamuis quaestuosus sit, si tamen et sumptuosus, non multum superesse || § 7 Varr. 1, 7, 9 Cato . . . gradatim praeponens alium alio agrum meliorem dicit esse in nouem discriminibus, quod sit primus ubi uineae possint esse bono uino et multo, secundus ubi \(\h \) ortus inriguus, tertius ubi salicta, quartus ubi oliueta, quintus ubi pratum, sextus ubi campus frumentarius, septimus ubi caedua silua, octauus ubi arbustum, nonus ubi glandaria silua | (uinea --- campus f.) Plin. 18, 29 ille [sc. Cato] in agro quaestuosissimam iudicat uitem . . . proxime hortos irriguos [ita F² riguos rell., Le Bonniec]. 16, 176 tertium locum ei [sc. salici] in aestimatione ruris Cato adtribuit prioremque quam oliuetis quamque frumento aut pratis
- (I) c. 1, 7 uid. tamen Colum. 2, 2, 6 (cf. etiam 2, 16, 2) | silus c.] uid. Marôti, Acta Ant. Hung. 20, 1972, 359 sqq.
- 1 celebris quae siet Vf || 1.2 in his] inis (in his a) et alt. loco iniis Aa in iis utroque loco π cett. in his et in iis K¹: an in is utroque loco scribendum est? || 3 quos] hos Gesn eos cum Gron edd. tut. Mazz² Th Goum || 7 pro rat.] Ratio Pol* || 8 instr. --- bono s. aliena habuit Pont duce Leo || 14 uel om. A | ⟨si uino bono⟩ uel si u. m. e. Vrsino praeeunte K Th [uel] si uino ⟨bono et⟩ multo est Leo duce G Kun uel si uino ⟨bono uel si uino⟩ multo est Hau¹: scripturam traditam seru. Hö¹ Mazz² (uid. etiam proll., p. XL) Gou^{hm}| hortus] ortus Fp (?): uid. proll., p. LXIII

DE AGRI CVLTVRA cc. 1-2

II Patris familia e officia

- Pater familias, ubi ad uillam uenit, ubi larem fami- 2 liarem salutauit, fundum eodem die, si potest, circumeat; si non eodem die, a_it_i postridie, ubi cognouit, quo modo 5 fundus cultus siet, opera quaeque facta infectaque sient. postridie eius diei ui,l,icum uocet, roget quid operis, siet, factum, quid restet, satis, n,e temp, e, ri opera si, e, (n)t confecta, | possitne quae reliqua, sient conficere, et quid factum uini, frumenti aliarumque rerum omnium. 2. ubi 10 ea cognouit, rationem inire oportet operar um, dierum. si ei opus non apparet, dicit ui, licus sedulo se fecisse, seruos non ualuisse, tempestates malas fuisse, seruos aufugisse, opus publicum effecisse. ubi eas aliasque causas multas dix/it, ad rationem 'operum operarumque' ui,l,i-15 cum reuoca. 3. cum tempestates pluuiae fuerint, quae opera per imbrem fieri potuerint: dolia lauari, picari, uillam purgari, frumentum transferri, stercus foras efferri, ster, ci,lin, u,m fieri, semen purgari, funes sarciri, nouos fieri, centones, cuculiones| famili, a, «m» oportuisse , sibi, 20 sarcire; 4. per ferias potuisse, fossas ueteres terger, i., uiam publicam muniri, uepres recidi, hort, um, fodiri, pratum purgari, uirgas uinciri, spinas runcari, expinsi far, mundi, t ias fieri; cum serui (a) egrotarint, cibaria tanta
- (I) c. 2 de patris familias officiis cf. quae, Catonis praeceptorum haut dubie memor, scripsit Columella (1, 8, 20) || § 3 de rebus per tempestates malas conficiendis cf. cc. 39. 155; Varr. 1, 36; Verg. georg. 1, 259 | (picari) cf. c. 23, 1 || § 4 quid sit feriatis diebus faciendum disseruit Verg. georg. 1, 268 sqq. (cf. etiam Seru. Dan. ad l.) ac praesertim Colum. 2, 21, 3; uid. praeterea Plin. 18, 40. de ueteribus fossis per ferias tergendis cf. Verr. Flacc. ap. Macr. 1, 15, 21 (cf. etiam 3, 3, 10) | spinas r.: uid. Maróti, Acta Ant. Hung. 20, 1972, 53 sqq.
- 1 familias Vf Gou || 4 eodem] eo Amnac Vict | at] ad, em. me fn²v || 5 operaque quae cum Iuc edd. || 7 temperi π -ori rell. | add. Iuc || 11 uill- | sedulo se] se dolosa (sedo|losa A) codd., em. d²V: uid. proll., p. CXI || 18 stercilinum Aancfπ -nium V rell. || 19 add. A²mv || 22 eruncari A Gou | far] lar (lar Fp) F*ac π iar rell. (uar n): far Vict || 23 mundicias, em. Aac π

dari | non, oportuisse. 5. ubi cognita aequo animo sint qua[u]e {reliqua} opera sint, cura re, uti perficiantur. ratione s putare, argentari am, frument ariam, pabuli| causa quae, para ta, s unnt; r ationem, uinari am, ole ari am, quid uenierit, quid exactum siet, quid relise quum | siet, | quid siet quod, ueneat; quae satis accipi un da sint, satis accipiantur; 6. reliqua quae | sint, uti compareant, si quid desit in annum, uti | pare | tur; quae supersint, ut, ueneant; quae opus sint locato, locentur; | quae | opera fieri uelit et quae locari uelit, ut, i, imperet 10 et ea scripta relinquat. pecus consideret.

III, Auctionem uti faciat

7. auctionem, uti faciat: uendat oleum, si pre_lt_jium | habeat; uinum, frumentum quod supersit, uendat; boues uetulos, armenta ¡delicula, oues ¡dˌeˌlˌiculas, lanam, 15 pelles, pl_lo_jstrum uetus, ferramenta uetera, seruum senem, {seruum} morbosum, et si quid aliu_lt_j supersit, uendat. patrem familias uendacem, non emacem esse oportet.

- ① c. 2, 7 (seruum senem) Plut. Cato 4, 5 (338e) τούτους [sc. τοὺς δούλους] δὲ πρεσβυτέρους γενομένους ὅιετο δεῖν ἀποδίδοσθαι καὶ μὴ βόσκειν ἀχρήστους | (seruum morbosum) fortasse huc spectat Fronto (p. 15, 19 van den Hout) quod M. Cato de aegro ser (uo suppl. Hauler): uid. supra, proll. p. XXVII sq. | (patrem --- oportet) Plin. 18, 30 agricolam uendacem esse oportere dixit [sc. Cato]
- (I) c. 2, 7 (patrem --- oportet) idem praeceptum ex Turrani (Nigri uel Gracilis: uid. proll., p. XXIII sq.) opere agricolari protulit Diomedes (GLK I 368, 26 Turranius [tyrannus codd.] de agri cultura libro primo: 'patrem familias uendacem magis quam emacem expedit esse. nam id melius emitur quam uen[d]itur [uind-B]). cf. praeterea Catonis sententia ap. Sen. ep. 94, 127 (~ Plut. Cato 4, 6 [338f])
- m 1 ubi \(\text{ea} \) edd. \(\text{ubi \cap haec} \) Iuc Vict Schn): tut. Mazz? (uid. etiam proll., p. XLII) Th Goum (aliter Pi¹) \(\| \text{2 quaue (ex qua?: quaue d quaeue cf Vict): em. d²V \| \text{reliqua om. f} \(\| \frac{5}{2} \) oliariam (at olea-b): an recte?: uid. proll., p. CXXV, 5 \| \text{ exactum} \] actum A \(\| \frac{6}{2} \) accipienda A \(\| \frac{9}{2} \) uti ueneant K \(\| \| 10 \) uti \] ut \(\frac{F}{9} \) \(\| \| 17 \) aliut A \(-\text{ud cett.} \)

DE AGRI CVLTVRA cc. 2-3

IV, Prima adolescentia agrum conserere oportet,

1. Prima adulescentia patrem familiae agrum conse- 3 rere stud₁er₁e oportet; aedificare diu cogitare oportet, conserere cogitare non oportet, sed facere oportet. ubi 5 aetas accessit ad annos ₁XXXVI₁, tum aedificare oportet, si agrum consitum habeas. ita aedifices, ne uilla fundum quaerat.

V. Villam rusticam uti aedificatam habeat,

- 2. patrem familiae uillam rusticam bene aedificatam ha10 bere expedit, cellam oleariam, uinariam, ¡dolia multa,,
 uti ¡lˌubeˌat, caritatem expectare: et | rei et uirtuti et
 gloriae erit. torcularia bona habere oportet, ut opus bene
 effici possit. olea ubi lecta siet, oleum fiat continuo, ne
 corrumpa|tur. cogitato quot annis tempestates magnas
 15 uenire et oleam deˌi,cere solere: 3. si cito sustuleris et
 uasa parata erunt, 'damni nihil' erit ex tempestate et
 oleum uiridius et melius fiet. 4. si in terra et tabulato olea
 nimium diu erit, put|escet, oleum foetidum fiet; ¡ex,
 quauis ole, a | o,leum uiridius et bonum fieri potest, si
- (c. 3, 1 Plin. 18, 31 fundum in adulescentia (conserendum add. ex D²) sine cunctatione, aedificandum non nisi consito agro, tunc quoque cunctanter [sc. dixit Cato]. Colum. 1, 4, 8 eleganter igitur aedificet agricola nec sit tamen aedificator, atque areae pedem tantum complectatur, quod ait Cato, quantum ne uilla fundum [fructum nonn. codd.] quaerat neue fundus [fructus SAR: em. gtil] uillam (cf. Plin. 18, 32 modus hic probatur, ut neque fundus uillam quaerat neque uilla fundum)
- (ita --- quaerat) cf. Varr. 1, 11, 1; Vitr. 6, 6, 1 || §§ 2 (olea). 4 cf. c. 64. 65, 1. Varr. 1, 56, 6
- 1 adulescentia Aan Gou || 6 ne uilla fundum quaerat (neue fundus uillam) cum Iuc edd. ne u. f. q. (neue fructus uillam) Kron: at uid. proll., p. XLI, Pi¹ || 11 lubeat d iubeat (-ant f) rell. || 15 oleas Th || 18 ex] et, em. (e f) A¹ (A²?) mnf || 19 uiridius et secl. K² Gou: at cf. Hau²

temp_le_jri facies. 5. in iugera oleti _lCXX_j uasa bina esse oportet, si oletum bonum beneque frequens cultumque erit; trapetos bonos _lpriuos_j impares esse oportet, si orbes contriti sient, ut commutare possis; funes loreos priuos, uectes senos, fibulas duodenas, medipontos priuos loreos. 5 troch_li_jleas graecanicas binis funibus sparteis ducan_lt 6. o_lrbiculis superioribus octonis, inferioribus senis citius duces; si rotas uoles facere, tardius duce|tur, sed minore labore.

VIBubilia uti bene aedificata habe, as,

10

- 4 Bubilia bona, bonas praesepis faliscas clatratas: clatros inter_les_jse oportet pede: | si ita feceris, pabulum boues non e_li_jcient. uillam urbanam pro copia aedificato.

 lin_j bono praedio si bene aedificaueris bene| pos_li_jueris, |
 ruri si recte habitaueris, libentius et saepius uenies, fundus melior erit, minus| peccabitur, fructi plus capies.
 frons occipitio prior est. uicinis bonus esto: familiam ne
 siueris peccare. si te libenter uicinitas uidebit, facilius tua
 uendes, operas facilius locabis, operarios facilius con-
- ① c. 4 (ruri --- prior est) Plin. 18, 31 eum tamen, qui bene habitet, saepius uentitare in agrum, frontemque domini plus prodesse quam occipitium non mentiuntur | (uicinis) Plin. 18, 44 Catonis [sc. praeceptum] ...: id agendum, ut diligant te [se Ff -gantur d -gant cett., em. Urlichs] uicini. causas reddit ille
- (I) c. 8, 5 (funes) cf. Plin. 18, 317 || c. 4 (ruri --- capies) cf. Colum. 1, 4, 8 | (frons o. p. e.) cf. Aristot. oecon. 1, 6; Colum. 1, 1, 18; 3, 21, 4; 4, 18, 1; Plin. 18, 43; Pallad. 1, 6, 1 atque in universum Otto, Sprichw. 75 | (uicinis b. e.) cf. Varr. 1, 15
- 1 temperi (-ori d²) Acd -ori rell. || 4 sint A || 5-8 loreos, tr. g. binas. funibus s. ducant(ur): orbiculis s. octonariis, inferioribus senariis; citius duces, si --- facere: (ita) tardius eqs. Hö² Kun loreos; tr. Graecanicas. binis f. s. ducant(ur) orbiculis --- senis; citius d.; si eqs. Th* || 6 tronchileas A et in marg. trocula(s?) A² | ducunt KG || 7 urbiculis | citius d., s. r. u. f. ut parenthesin posuit Gou || 12 pedem Th || 13 elicient Va | urbanam] surburbanam Iuc || 14 aedificaueris et posiueris] uerso ordine d | posueris A | post posiueris interp. Lund || 15 ueniet Lund || 16 melior Aa K Mazz? Gou -ius rell., G Th, recte fortasse: uid. proll., p. CXXVI, 3 | fructu et capiet A || 19 operas seruaui (uid. Desch), item Th -ra Schn duce, edd.?

DE AGRI CVLTVRA cc. 3-5

duces; si aedificabis, operis, iumentis, materi, [a]e adjiuuabunt; si quid (bona salute) usus uenerit, benigne defendent.

VIIVi, l ici officia |

- 1. Haec erunt ui, lici officia: disciplina bona utatur. 5 feriae seruentur. alieno manum abstineat, sua seruet diligenter. litibus famili, a, supersedeat: si quis quid deliquerit, pro noxa bono modo uindicet. 2. familiae male ne sit, | ne algeat, ne esuriat: oper, e, bene exerceat: faci-10 lius malo et alieno prohibebit. ui, l, icus, si nolet male facere, non faciet; si passus erit, dominus impune ne sinat esse, pro beneficio gratiam referat, ut aliis recte facere libeat. ui, licus ne sit ambulator; sobrius siet semper; ad cenam nequo eat. familiam exerceat: consideret quae 15 dominus imperauerit fiant, ne plus censeat sapere se quam dominum. 3. amicos domini, eos habeat sibi amicos. cui iussus siet, auscultet. rem diuinam nisi Compitalibus in compito aut in foco ne faciat. iniussu domini credat nemini: quod dominus crediderit, exigat. sat, ui, 20 semen, cibaria, far, uinum, oleum mutuum dederit nemini. duas aut tres familias habeat, unde utenda roget
- ① c. 5 Plin. 18, 36 peritia uilicorum in cura habenda est, multaque de his Cato praecepit || § 1 (litibus f. s.) Plutarchum (Cato 21, 4 [349a] ἀεὶ δέ τινα τοὺς δούλους ἐμηχανᾶτο στάσιν ἔχειν καὶ διαφορὰν πρὸς ἀλλήλους, ὑπονοῶν τὴν ὁμόνοιαν αὐτῶν καὶ δεδοικώς) praue uerbi 'supersedere' uim intellexisse censet Nováková, Studie z antiky. A. Salačovi k sedmdesátinám, Praha 1955, 90 sqq. || § 2 (familiae m. n. s.) Plin. 18, 44 inter prima [sc. praecepta] idem cauet, ne familiae male sit | (uilicus n. s. a.) Colum. 1, 8, 7 uilicus enim, quod ait Cato, ambulator esse non debet nec egredi terminos
- (I) e. 5 cf. infra c. 142 sq. de uilici officiis uberius disputauit ac fusius Columella (1, 8; cf. etiam 11, 1, 3 sqq.), hac in re Catone plerumque usus auctore, ita ut e. g. Colum. 1, 8, 10 = Cato 5, 1; 1, 8, 7. 10. 13 = 5, 2; 1, 8, 5. 7 sq. = 5, 3; 1, 8, 10 = 5, 4; cf. etiam Geopon. 2, 44
- 1 secl. Schn || 2 adiuuabunt] abundabunt d || 7 familiae cdfv || 18 post domini, non post faciat interp. Gou, recte fortasse

et quibus det, praeterea nemini. rationem cum domino crebro put et. 4. operarium mercenarium po li intorem diutius eundem ne habeat †die†. ne quid emisse uelit insciente domino, neu quid dominum celauisse uelit. parasitum ne quem habeat. [h,aruspicem, augurem], h,ario- lum, chaldaeum ne quem consuluisse uelit. segetem ne defrudet: nam id infelix est. opus rusticum omne curet uti sciat facere, et id faciat saepe, dum ne lassus fiat: 5. si fecerit, scibit in mente familiae quid sit, et illi animo aequiore facient. si hoc faciet, minus libebit ambulare et 10 ualebit rectius et dormibit [libentius]. primus cubitu surgat, postremus cubitum eat: prius uillam uideat clausa uti si e, t et uti suo quisque loco cubet et uti iumenta pabulum habeant.

- 6. Boues maxima diligentia curatos habeto. bubulcis 15 o₁p₃sequito ₁partim₃, quo libentius boues curent. aratra uomeresque facito uti bonos habeas. terram cariosam caue ne ares, neue plaustrum neue pecus impellas : si ita non caueris, quo impuleris, trienni₁i₃ fructum amittes.
 7. pecori et bubus diligenter substernatur, ungulae cu-20 rentur; scabiem pecori et iumentis caueto: id ex fame et
- 1 c. 5, 4 (segetem n. d.) Plin. 18, 200 oraculum illud magnopere custodiendum: 'segetem ne defruges' [-udes Sillig] || § 6 (terram --- impellas) Plin. 17, 34 (cf. 18, 44: infra ad c. 34, 1) Cato ...: 'terram cariosam caue neue plaustro neue pecore impellas' || § 7 (res r. --- facies) Plin. 18, 44 nihil sero faciendum in agricultura omnes censent | (frondem i.) uid. infra ad c. 54, 2
- (I) c. 5, 4 (ne q. --- uelit) cf. Catonis sententia ap. Colum. 1, 2, 2 (cf. 11, 1, 5) | (haruspicem) cf. Colum. 11, 1, 22. de re uid. Maróti, Ann. Univ. Scient. Budap. I (1957) 91 sqq. || § 5 (primus --- eat) cf. Colum. 11, 1, 14 || § 6 (terram c.) ~ infra c. 34, 1 | (terram --- amittes) cf. Colum. 2, 4, 5; Pallad. 2, 3, 2 sq. || § 7 (scabiem --- solet) cf. Verg. georg. 3, 298 sq., 441 sq.; Colum. 7, 5, 5 sqq. ac uid. infra, c. 96
- 2 putet] paret (patet A) | operarium, mercennarium, politorem edd.d o. m., p. Hö¹ Gou o., m. p. Lüb || 3 ne habeat †die†] uid. proll., p. XLVIII sq.: post habeat interp. Hö¹ die secl. Gou || 7 defrudet] defrondet f || 8 lapsus Acf || 16 obsequitor (ex ops- n obsequituro f) || 18 plostrum Iuc, edd.c || 19 trienni edd.c: at uid. proll., p. CXXVI

DE AGRI CVLTVRA ec. 5-6

si impluit fieri solet. opera omnia mature conficias face; nam res rustica sic est: si unam rem sero feceris, omnia opera sero facies. stramenta si deerunt, frondem iligneam legito; eam substernito ouibus bubusque. 8. ster. ci., lin. u.m. magnum stude ut habeas; stercus sedulo conserua: cum exportabis, purgato et comm. inu. ito: per au. tum. num euchito. circum oleas [autumnitate] ablaqueato et stercus | addito. | frondem popul, n. eam, ulmeam, querneam | caedito | per tempus: eam condito non peraridam, pabulum ouibus. item f[o]enum cordum, sicilimenta de prato, | ea| arida condito. post imbrem au. tum. n. um, rapinam, pabulum lupinum, que serito.

VIII, Agrum, quibus locis conser, as, [

- 1. Agrum quibus locis conseras, sic obseruari oportet. 6
 15 ubi ager crassus et laetus est sine arboribus, eum agrum
 frumentarium esse oportet. idem ager, si nebulosus est,
- c. 5, 8 (circum --- addito) Plin. 17, 127 (125 quae custodienda in olearum cura Cato iudicauerit, ipsius uerbis optime praecipiemus ...) 'circum --- addito' | (autumnitate) Fortunat. 3, 3 (= RhLM 122, 13 H.) per derivationem nouare [scil. uerba] possumus, ut Cato ab 'autumno' ait 'autumnitatem' | (frondem --- ouibus) Plin. 16, 92 quibus [sc. foliis] adicit Cato decidua populna [-lna ego -lea edd. -lo a codd.] quernaque, animalibus iubens dari non perarida || c. 6, 1 Varr. 1, 23, 7 [Catonis c. 6 Varro descripte atque plerumque quam fidelissime in libro I r. r. (c. 23, 7 - c. 25) totum exscripsit] Cato non male, quod scribit de sationibus, ager crassus et laetus si sit sine arboribus, eum agrum frumentarium fieri oportere; idem ager si nebulosus sit, rapa, raphanos, milium, panicum; in agro crasso et calido oleam conditaneam, radium maiorem, sallentinam, orcitem, poseam [pus- codd. Noni], sergianam, colminiam, albicerem [uerso ordine alb. colmineam Noni codd.: uerba in agro --- albicerem Nonius (133, 9 L.) tamquam Varroniana attulit],
- (I) c. 5, 7 (res r. --- facies) cf. Colum. 1, 8, 14; 11, 1, 30; Geopon. 2, 45, 2 | (frondem i. --- bubusque) cf. infra c. 54, 2; Varr. 2, 5, 14 || § 8 (stercus s. c.) ~ c. 36 | (per a. e.) ~ c. 29 | (frondem p. --- caedito) cf. cc. 30; 54, 2; Varr. 1, 33 | (frondem p. --- f. cordum) Colum. 7, 3, 21 || c. 6, 1 (ubi --- frum.) cf. Verg. georg. 2, 203 sqq.
- 4 stercilinum] -nium Vm || 6 comunito et auctunnum || 11 auctunn- || 14 locis delendum cens. Gem

rapa, raphanos, milium, panicum, id maxime seri oportet. in agro crasso et cal|do oleam conditiuam, radium maior_le_lm, | sal_l_lentinam, orc|item, poseam, sergianam, colmi_lni_anam, | albicerem: quam earum in _li_is locis
optimam dicent esse, eam maxime serito. hoc genus 5
oleae in _XXV_ aut {in} _lXXX_ pedes conserito. 2. ager
oleto conserundo, qui in uentum fauonium spectabit
et soli ostentus erit: alius bonus nullus erit. qui ager
frigidior et macrior erit, ibi oleam licinianam seri oportet; sin in loco crasso aut calido seueris, _hostus_ nequam 10
erit et f_ler_undo arbor peribit et muscus _l_r_uber molestus
erit. 3. circum coronas et circum uias ulmos serito et

- ① quam earum in iis locis optimam dicant esse, eam maxime serere. Plin. 18, 163 Catonis haec sententia est: in agro crasso et laeto frumentum seri, si uero nebulosus sit idem, (rapa add. Sillig), raphanos, milium, panicum. 15, 20 Catonis placita de oliuis: in concalido et pingui solo radium maiorem, sallentinam, orchitem, posiam, sergianam, colminianam, albiceram seri iubet adicitque ...: 'quam --- optimam esse dicent' [-cens uel -cunt uel -cant codd.: em. Mayhoff]. 17, 93 Catonis Italica sententia est in XXV pedibus, plurimum XXX seri [sc. oleam] | § 2 Varr. 1, 24, 1sq. agrum oliueto conserendo, nisi qui in uentum fauonium spectet et soli ostentus erit, alium bonum nullum esse, qui ager frigidior et macrior sit, ibi oleam licinianam seri oportere, si in loco crasso aut calido posueris, hostum nequam fieri et [ei del. v] ferendo arborem perire et muscum rubrum molestum esse. Plin. 15, 21 (cf. 18, 337) spectare oliueta in fauonium loco exposito solibus censet [sc. Cato] nec alio ullo modo laudat. 15, 20 in frigido [sc. solo] autem et macro liciniam [sc. seri] iubet Cato; pingui enim aut feruenti uitiari eius oleum arboremque ipsa fertilitate consumi, musco praeterea et rubore infestari (cf. 17, 223 nocere oleis tradit Cato et muscum rubrum) | § 8 Varr. 1, 24. 3sq. quod Cato ait circum fundum ulmos et populos, unde fros ouibus et bubus sit et materies, seri oportere ... si locus umectus sit, ibi cacumina populorum serenda et harundinetum. id prius bipalio uerti, ibi oculos harundinis pedes ternos alium ab alio seri. Plin. 16, 173 Cato seri eam [sc. harundinem] jubet in umidis agris bipalio subacto prius solo, oculis dis-
- (I) c. 6, 1 (rapa) cf. c. 35, 3 | (oleam --- poseam) cf. Verg. georg. 2, 86 | (hoc genus --- cons.) cf. Colum. 5, 9, 7; de arb. 17; Pallad. 3, 18, 2. 5. uid. etiam Geopon. 9, 3, 6 || § 2 (ager oleto --- nullus e.) cf. Colum. 5, 9, 7 || § 8 uid. Johnston, Class. Weekly 28, 1934, 23 | (ulmos) uid. Schuster, R. E. IX A 1, 552
- 6 in altero loco om. m | 10 sin in f si in cett., edd. caldo K1

DE AGRI CVLTVRA c. 6

partim populos, uti frondem ouibus et bubus habeas, et materia, si ¡quo¡ opus ¡sit¸, parata ¡erit¸ sicubi in ¡i¸is locis ripae aut locus ¡umectus¸ erit, ibi cacumina populorum serito et ¡h¸arundinetum. id hoc modo serito: bis palio uortito; ibi oculos | arundinis pedes ternos alium ab alio serito; ibi| co¡r¸rudam serito, unde aspar|gi fiant.

4. nam conuenit ¡h¸arundinetum cum co¡r¸ruda, eo quia foditur et incenditur et umbram | per tempus habet. salicem graecam circum ¡h¸arundinetum serito, uti ¡siet¸ qui uineam alliges. uineam quo in agro conseri oportet, sic obseruato: qui 'locus uino' optimus dicetur esse et ostentus soli, | ami¡n¸n¸i¸um minusculum et geminum, eugen [¹a]e¸um, | helu|olum minusculum | conserito; qui locus

- ① positis interuallo ternorum pedum, simul et corrudam [-dae Mayhoff], unde aspargi[t] fiant. 19, 145 de origine eorum [sc. asparagorum] (in add. ex D2tT André) siluestribus corrudis [curis codd.: em. Mayhoff] abunde dictum et quo modo eas iuberet Cato in harundine(t) is seri \parallel § 4 Varr. 1, 24, 4 - 1, 25 *aptam esse utrique eandem fere culturam. salicem graecam circum harundinetum seri oportere, uti sit qui uitis alligari possit. uinea quo in agro serenda sit, sic obseruandum: qui locus optimus uino sit et ostentus soli, aminneum minusculum et geminum eugeneum [-ne- B], heluium minusculum seri oportere. qui locus crassior sit aut nebulosus, ibi aminneum maius aut murgentinum, apicium, lucanum seri; ceteras uites, et de iis miscellas maxime, in omne genus agri conuenire. Plin. 16, 173 concordare amicitiam, salicis uero circa. | (qui loc. uino --- conueniunt) Plin. 14, 46 de uitibus uuisque ita prodidit [sc. Cato]: 'qui locus --- ostentus solibus, amin(n)ium --- eugenium, heluium --- locus crassior aut nebulosior, amin(n)ium --- conueniunt'
- (I) c. 6, 8 (sicubi eqs.) cf. Varr. 1, 23, 4; Pallad. 3, 23, 1; Colum. 4, 32, 1sq.; de arb. 29; Plin. 17, 144; Geopon. 5, 53 | (id hoc m. sqq.) ~ c. 47 | (corrudam eqs.) cf. Varr. 1, 23, 5; Colum. 10, 375; Pallad. 3, 23; Mart. 13, 21 || § 4 (harundinetum --- incenditur) Plin. 19, 148 [ubi Catonis c. 161 Plinius in compendium redigens haec interposuit:] itaque harundinetis maxime conuenit [sc. asparagus], quae festinant incendi. cf. Pallad. 3, 23 | (salicem --- alliges) Colum. de arb. 29, 1
- m 2 materies ex Varr. KG: at uid. Sven¹ Pi¹ | si quo] si qui³ Av si qua f si quae Vict | in iis Aa in his cett. v || 4 arund- A | (prius) bipalio ex Varr. et Plin. K || 5 har-acnd || 6 asparagi v edd. e || 9 arundineto A || 12 (et. p. 18.1) am.] una n A | geminum eug. KG: interp. André [genuinum] eug. Th || 13 del. at v

crassus erit aut nebulosior, ibi amin_ini_jum maius aut murgentinum |, apicium, lucanum serito; ceterae uites, mis_ic_iellae maxime, in quemuis agrum conueniunt.

IX De fundo suburbano,

- 7 1. Fund_[um_] suburban_[um_] arbustum maxime conuenit habere: et ligna et uirgae | uenire poss_[u_]nt, et domino _[erit_] qui utatur. in eodem fundo suum qui_[d_]quid conse_[ri_] oportet: _[uitem_] c_[om_]pluari_[a_]⟨m⟩, | amin_[ni_]um minusculum _[uino_] et maiu_[s_] et apicium: 2. ea_[e_] in olla _[in_] uinace«i»s conduntur: eadem jn ṣapa, _[in̄] 10 muṣṭo, in _[loṛā] recte conduntur. qu_[ās̄] ṣuṣpeṇḍās duṛa_[cɨnas̄] amin_[n̄]eā_[s̄] maior̄[es̄] uel̄] ad fabrum feṛrarium pro paṣṣiṣ̄ ea recte seruantur. 3. poma, mala stru|tea,
- ① c. 7, 1 (aminnium) 2 Varr. 1, 58 Cato ait uuam aminneam minusculam et maiorem et apiciam in ollis commodissime condi: eadem in sapa et musto recte; quas suspendas opportunissimas esse duracinas et aminneas scantianas. Plin. 14, 46 (uid. supra, ad c. 6, 4) de uitibus uuisque ita prodidit [sc. Cato]: . . . 'in olla uinaceis conduntur am[m]in<n>ium minusculum et maius et apicium. eadem in sapa et musto --- amineas maiores [ammineas minores M] --- passis hae recte s.' || §§ 2-8 Plut. Cato 25, 2 (351e) συντέτανταί γε [sc. Κάτων] βιβλίον γεωργικόν, ἐν ὡι καὶ περὶ . . . τηρήσεως ὀπώρας γέγραφεν | § 3 (cotonea) Macr. 7, 6, 13 mala . . . cydonia, quae 'cotonea' [-nia P] uocat Cato | (scant. quir.) Plin. 15, 50 Cato adicit [sc. malis] quiriana et quae tradit in doliis condi scantiana
- (I) c. 7, 2-4 cf. c. 143, 3 Colum. 12, 45; Plin. 14, 29 || §§ 3-4 cf. Varr. 1, 59, 1.3 | § 3 (lotium fiant) cf. Colum. arb. 23; Plin. 17, 259
- 1 crassior ex Varr. Plin. K.: at uid. Hö¹ || 4 De] in A || 7 quidquid A quic-cett. || 8 uitem clos pularia (u. copulari f): emendaui uitem quam plurimam Hö¹ uitem compilari Di Prima uitem † copularia K¹ (qui tamen in appar. uitem genera) compluria (uini) con.) G uitium (genera) uaria K² uitium (genera) compluria K² Kun uitem, compluria genera Hau⁴ uitem, compluria Sven et (u. c.) Th Gou || 9 uino dubitanter tut. Sven¹, del. K¹ (in app.) Gem G: uid. proll., p. XLVI uinum K² Hö¹ | maius] malus: em. A | eae] uuae edd. b: uid. proll., p. LV, 3 || 10 add. mv || 11 lora] densa in marg. F² (uid. proll., p. LV, 3), unde in lora densa Th loram Amn orra (-am f orra d) acfd || 12 am. (una n c)] aminnias KG || 13 eae Vict G

DE AGRI CVLTVRA cc. 6-8

coltjonea, scantiana, quiriniana, item alia conditiua, mala mustea et punica (eo lotium suillum aut stercus ad radicem | addere oportet, uți pabulum malorum, fiant), 4. pira uolae, ma, aniciana et sementiuja (haec conditiua in sapa bona erunt), tarentina, mustea, | cucurbitiuja, item alia genera quam pluri ma poteri serito aut inserito. oleas orchites, posias: eae optime condunțur uel uirides in muria uel in lentisco contiusae; uel, orchites, ubi nigrae erunt et siccae, sale confrilato dies V.: postea salem excutito, in sole, ponito biduum, uel sine sale in defrutum condito. siojrua in sapa | condere uel siccare: arida, facias; item pira facias.

XFicos quo loco seras,

- Ficos mariscas in loco cretoso et aperto serito; afri- 8
 canas et herculan_ie_jas, sa_icon_jtinas, hibernas, te_il_jlanas atras pediculo longo: eas in loco crass_ii_jo_ire_j aut stercorato serito. pratum si irrig_ii_juum habebis, | si non | erit siccum, ine f[a]enum desiet_j, summittito. 2. sub urbe
- 1 c. 7, 4 (pira) Plin. 15, 56 dixit 'uolema' Vergilius [georg. 2, 88] a Catone sumpta, qui et sementiua et mustea nominat | (oleas) Varr. 1, 60 de oliuitate oleas esui optime condi scribit Cato orcites et puseas aridas uel uirides in muria uel lentisco contusas [cf. Plin. 15, 21 condi oliuas optime orchites et posias, uel uirides in muria uel fractas in lentisco]. orcites nigras, sale si sint confricatae dies quinque et tum sale excusso biduum si in sole positae fuerint, manere idoneas solere: easdem sine sale in defrutum condi[re] recte | (sorua) Plin. 15, 85 Cato et sorua condi sapa tradit || c. 8, 1 Plin. 15, 72 Cato...: 'ficos--- aut aperto serito, in loco autem crassiore aut stercorato africanas --- tellanas [telianas codd.] --- longo'
- (I) c. 7, 4 (pira ... in sapa) uid. Pallad. 3, 25, 10 | (oleas orch. --- condito) uid. c. 117 sq. | (sorua) cf. Pallad. 2, 15, 5
- 3 pab.] fabulim, em. mn | fiat cum Gesn edd.b: at uid. proll., p. XLII || 4 et del. ex Varr. KG | sementina Vamn || 6 quam pluris, emendaui: quompluria Hau⁴ quam plurima Iuc, edd.e || 7 orcites KG | re uera optimae V || 8 orchites ac orci-cett., KG || 9 confricato (-iato d) edv | u. Aamn II F^p cett. || 11 sorua tut. Sven¹ -ba m edd.d || 17 inrig- m inriguum Aci

hortum omne genus, coronamenta omne genus, bulbos m_la_jgaricos, m_lu_jrtum coniugulum et album et nigrum, loream_j delphicam et cypr_le_jam et siluaticam, nuces caluas, a_lb_jellanas, praenestinas, | graecas: haec facito uti serantur. | fundum urbanum, et qui le_jum fund_lum_j solum shabebit, ita paret itaque conserat, uti quam so_ll_jlertissimum habeat.

XI Salicta locis aquosis,

Salicta locis aquosis, ¡umectis, umbrosis, propitie[r] amnes, ibi seri oportet: et id uideto uti aut domu[m] 10 opus siteit aut ut uentdeire possi|t. prata irrigiiua, si aquam habebis, id potissimum facito; si aquam non habebis, | sicica, | quam plurimia, facito. hoc est, praedium quod, ubi, uis, expedit facere.

XII, Quo modo oletum agri iugera CCXL instruere oporteat, 15

- 10 1. (Quo modo oletum agri iugera CCXL instruere oporteat.) uitljictum, uitljictam, operarios | quinque, bubulcos III, fasinarium II, subulcum II, opilionem II:
- (1) c. 8, 2 (coronamenta) Plin. 21, 1 in hortis seri et coronamenta iussit Cato | (bulbos) Plin. 19, 93 bulborum natura, quos Cato in primis serendos praecipit celebrans magaricos | (murtum) Plin. 15, 122 Cato tria genera myrti prodidit: nigram, candidam, coniugulam | (loream) quae Plinius (15, 127) attulit (duo eius [sc. lauri] genera tradidit coli Cato, delphicam et cypriam) haud scio utrum ad c. 133, 2 an huc spectent | (nuces) Plin. 15, 90 graecas [sc. nuces] nominat [sc. Cato] ... adicit praeterea abellanas et galbas, praenestinas || c. 10, 1-8 Varr. 1, 18, 1 praecipit [sc. Cato] quo modo
- c. 8, 2 (bulbos m.) cf. Colum. 10, 106 | (murtum sqq.) cf. c. 133, 2 | c. 9 (salicta l. a.) cf. Colum. 5, 7, 1 (salix nisi in aquosis locis . . . ponenda non est); de arb. 29, 1; 4, 30, 3; Plin. 16, 77; Theophr. h. pl. 3, 3, 2 || c. 10, 1 uid. Johnston, Class. Weekly 29, 1935, 22 sq.
- I hortum: (olus) o. g. Th || 2 magaricos tut. Sven¹ (uid. etiam supra, p. XIV sq.) meg-edd. || 3 cypriam edd. e || 4 abellanas pr. Gem || 5 urb.] suburbanum (ita m. 2 in m) Iucundo duce, K²G Kun Gou: at uid. Pi¹ || 10 et om. A | domi A² (A³?): domu (= domui?) ego dubitatim atque haesitanter domino edd. || 11 inrigua (irr-fm) Afm || 15 instituere oportet m || 16 add., Pont¹ auctore, Schn edd.b

DE AGRI CVLTVRA cc. 8-10

- summa h. XIII, boues t_iri,nos, asinos o_ir,n|a_it,os clitellarios, qui stercus uectent, tr_ii_ss, asinum (molarium) II, oues C. 2. uasa oliejaria instruccita iuga quinque, ahenum | quod capiat q. XXX, operculum aheni, | uns cos ferreos III, urceos aquarios III, infidibula II, ahenum | quod capiat eq. V, uncos III, labellum pollulum I, amphoras olearias II, {urnam} quinquagenariam unam, tru, l, las tr, i, s, situlum aquarium I, peluim I, matellljionem, truillium, scuit, riscum °, matellam, nas-10 siternam, trul_Ll₂am, | candelabrum, | se_Lx₂tarium, | pliostra maiora III, aratra cum uomeribus VI, iuga cum loris ornata , III, ornamenta bubus , VI, ; 3. sirpicem I, cirates | stercerarias IIIII, sirpeas |sterceirjarias III, semuncias tres, instrata asinis III; ferramenta: 15 ferrea, vIII, sarcula (VIII, palas (IIII, rujtra (V, rastros, quadridentes III, falces f[o]enarias † N. III,†, stramentarias [V], arborarias [V], secur ijs [III], cuneos
- Oliuetum agri iugera CCXL instruere oporteat. dicit enim in eo modo haec mancipia XIII habenda: uilicum --- opilionem I. I, 19, I satis esse scribit Cato in oliueti[s] CCXL iugeris boues trinos. ib. 3 addit [sc. Cato] asinos qui stercus uectent tris, asinum molarium. 1, 22, 3 Cato scribit oliueti iugera CCXL qui coleret, eum instruere ita oportere, ut faceret uasa olearia iuga quinque, quae membratim enumerat, ut ex aere ahenea, urceos, nassiternam, item alia; sic e ligno et ferro, ut plostra maiora tria, aratra cum uomeribus sex, crates stercorarias quattuor, item alia; sic de ferramentis quae sint et qua [quod Fp codd., em. Keil] opus multitudine[m], ut ferreas octo, sarcula totidem, dimidio minus palas, item alia
- In h. [i. e. homines] servaui, coll. e. g. CIL VI 10211. X 5853: item Kun Gou^m horum f homines KG || 2 add. Turn ex Varr. || 3 oliaria (ole-met ex corr. n) | quinque] V Afde || 5 infundibula A || 6 V Ad.U. (ii an) Fpcan duo mom. f | {operculum aheni} post q. V add. KG: at uid. Pi¹ || 7 oliareas Fp -rias cett., em. mn || 8 tris] III uel tres: III Gou || 9 matelionem V cf (Matellio Pol) || 9-10 numerum I a matellionem ad sextarium add., Keilio duce, G: cf. tamen Sven¹ atque animaduertito instrumenta scutr. matellam trullam candel., quae singula in uinea quoque (c. 11, 3) sunt adhibenda, item numeri nota carere || 9 °] unum || 10 sest- || 12 sirp.] urpicem (ulp-m): emendaui, coll. Varr. de l. l. 5, 136 irp- cum Beroaldo edd. || 13 grates (cr-recte mv) stergerarias || 14 tres] tres An III cett. || 16 †.N. III†] VIII cum m edd.: uid. proll., p. XLVI, 4

[III, fistulam farrariam I], forpicijs duas, rutabulum [I], foculos [II]; 4. dolia olegaria [C], labra [XII], dolia queoj uinacios condat [X], amurcaria [X], uinaria [X], frumentaria [XX], lupinarium [I, serias X], labrum [eluacrum unum], solium [I], labra aquaria [II], opercula doliis seriis priua; molas asinarias unas et trusatilijs unas, hispaniensis unas, molilia III, abacum I], orbes [aheneos II], mensas [II], scamna magna [III], scamnum in cubiculo [I], scabilla [III], sellas [IIII], solija duo, 5. lectum in cubiculo [I], lectos loris sub|tentos [IIII] et lectos | [III]; pilam 10 ligneam [I], fullonicam [I, telam iogalem I], pilas [II], pilum fabarium [I], farrearium [I], seminarium [I], queij nucleos seucernat [I], modium unum, semodium unum, culcit|as [VIII], instra[g]ula octo, puluinos [XVI], operimenta [X], mappas [III], centones pueris [VI.]

XIIIQuo modo uiniae iug. C instituere oporteat,

- 11 1. (Quo modo uiniae iug. C instituere oporteat.) ui_tl_ji-cum, ui_tl_jic_tam_j, operarios _tX_j, | bubulcum _tI_j, asinarium _tI, salictarium I_j, subulcum _tI: summa homines XVI_j.
- ① c. 11, 1-2 Varr. 1, 18, 1 scribit [sc. Cato] de uinearum iugeribus C, ut dicat haberi oportere haec XV mancipia [hunc mancipiorum numerum Varro paulo quoque inferius (1, 18, 5) testatur: nec censuerim quod suasit Hempel, De Varronis r. r. auctoribus quaest. sel., Lipsiae 1908, 15]: uilicum --- bubulcum, asinarium, subulcum. 1, 19, 3 addit [sc. Cato] . . . in uinea iugerum C iugum boum, asinorum iugum, asinum molendarium [molarium Vict]. 1, 22, 4 scribit [sc. Cato], si sit [sc. fundus uinarius] C iugerum,
- e. 11, 1 oper. X] cf. Plin. 17, 215 sufficient in Italia cultores deni in centena iugera uinearum
- If arrariam FP (at e an ex m prompserit Politianus nescio) | forcipis Th | duas II cum codd. (at duos mn, om. d) edd. | 2 oliaria: em. emn | 4 (labrum) lupinarium Iuc duce, KcK2G Th | 5 unum] I acm Th || 9 IIII] re uera | FP | solla, em. v | duo] II cum codd. edd. | 11 fullonicam] -niam c. 14,2 | iogalem Aacdin Vict Schn iug. Gou tog. m eddd Mazz? || 12 farrarium m K ferrearium d | (cribrum) sem. Gou || 13 succ.] secernat | unum] I utroque loco codd., edd. | 14 instracula, em. v | octo] VIII codd., edd. | 16 uinie FP uinee A uineae edd. uineam Th || (16.) 17 instit.] instruere Af edd. | 17 add., Pont auctore, Schn

boues II, | asinos plostrarios II, asinum molarium I. uasa torcula instructa [III], dolia, | ubi [quinque] uindemiae esse possint cul₁l₁eum ₁DCCC₁, dolia, | ubi uinaceos condat, XX, 2. frumentaria XX, opercula doliorum et 5 tect, a ria p, ri, ua, urnas sparteas sex, amphoras sparteas, IIII, infidibula II, cola juitilia III, cola qui i florem demant [III], urceos mustarios [X]; plostra [II], aratra II, iugum, plostrari, um I, iugum †uinarium† I, iugum asinarium [I, orbem] ahen ejum [I], molljile [I; aheneum] 10 quod capiat cuilile um, I, operculum aheni I, uncos ferreos [III], ahenum [coculum] quod cap[e]at cu[l]l[eum], 3. urceos aquarios [II], | nas_[s_]iternam [I], peluim [I], mate, l, lionem , I, tru, l, l, e, um , I, situlum aquarium , I, , scutriscum, | trullam, candelabrum, | matellam, lectos 15 IIII, scamnum [I], mensas [II, abacum I], arcam uestiariam I, armarium prompt|arium I, scamna longa $_{1}VI_{1}$, rotam aquariam $_{1}I_{1}$, modium p_{1} rae, ferratum $_{1}I_{1}$, semodium II, ° labrum leluacrum I, solium, labrum lupinarium [I], serias [X]; 4. ornamenta bubus, [I] ornamenta, 20 asinis instrata , III, semuncias III, sportas faecarias III, molas asinarias III, molas | unas trusatilis; ferramenta:

- (I) habere oportere uasa torcularia instructa trina, dolia cum operculis culleorum octingentorum, acinaria uiginti, frumentaria uiginti, item eius modi alia || c. 11,4 (ferramenta) Varr. 1, 22, 5 de ferramentorum uarietate scribit [sc. Cato] permulta, et genere et multitudine qua sint ut falces, palas, rastros, sic alia, quorum nonnulla genera species habent plures, ut falces. nam dicuntur ab eodem scriptore uineaticae opus esse XL [exi pro XL codd.: em. Vict], sirpiculae V, arborariae III, rustariae X
- 2 quinque om. m: II Gou || 4 et del. Gem || 5 sex | VI madf edd. ε || 7 demat K²G Th || 8 re uera iug | u | FP uinarium cruce notaui: molarium con. Gesn (bo)uinarium Schn boarium Gem: ego (uid. etiam Schn) de mularium (ãn. λεγ.) cogitauerim, coll. c. 62 || 9 ahen- (alt. loco)] ahenum cum v edd. ε || 10 capit cum codd. Vict Th | cu | l | leos || aeni A || 11 capiat mīv Vict edd. ε (at uid. proll., p. CXXV) | culleum I KG || 12 nasiternam || 13 trullium cum Vict K || 14 I post scutr. et post tr. et cand. et mat. add. KG: uid. supra ad c. 10, 2 || 16 promptuarium cum v Th || 18 ε] solium unum, unde I post inseq. solium add. edd. ε || 19 II post bubus add., Pont² praeeunte, edd. ε || 21 tr.] uerso ordine edd. ε at uid. proll., p. XLIV

falces [sirpiculas V], falces siluaticas [VI], arborarias [III], secures [V], | cuneos [IIII], uomeres, ferre [a], [a], palas VI, rutra IIII], rastros quadridentes [II], crates stercorarias [IIII, sirpiam stercorariam I], faculas uin [i] aticas [XL, faculas], rust [arias [X], 5. foculos [II], for 5 [pic] es [II], rutabulum; corbulas amerinas [XX], quala sataria uel alueos [XL], palas ligneas [XL, luntris II], culcit [as [IIII], instragula [IIII], puluinos [VI], operaismenta [VI], mappas [III], centones pueris [VI].

XIVQuomodo uasa torcula V iuga[rum] instruere oporteat, 10

- 12 In torc_[u]larium quae opus s_[u]nt uasis quinis: pr[a]ela temperata _[V_], superuacanea _[III_], su_[c]ulas _[V_], superuacaneam _[I_], funes loreos _[V_], subductarios _[V_], melipont|is _[V_], trochl_[i]as _[X_], capistra _[V_], assercula _{[u}bi pr[a]ela sita sient V_], serias _[III_], 'uectes _[XL_], fibulas _[XL[]] constibilis_] ligneas, qu_[i] arbores comprimat si _[dishiascent_], et cuneos _[VI_], trapetos _[V_], cu_[p]as minusculas _[X_], alueos _[X_], palas ligneas _[X_], rutra ferrea quinque.
- (II) c. 11, 5 corb. amer.] cf. Verg. georg. 1, 265 (et Seru. ad l.); Colum. 4, 30, 4
- II VI] V K¹ || 2 securis K¹ | post nomeres lacunam stat. K¹ Gou II add. cum Pont¹ K²G Th Kun || 3 quatridentes am || 4 sirpeam K¹ | faculas tutantur K¹ Sven¹ fa⟨l⟩culas cum Turn edd. | nineaticas cum Turn K¹ Th || 5 fac.] vid. ad. u. 4 | ruscarias Turn Th | forcipes V Th || 6 I post rutab. add. KG | corbulas Am, cu inter r et b spscr. F^pA²: (vid. proll., pp. LV. XCVI), rcub-cett. (unde de corbuculas cogitavit G) || 7 nel] Iuc duce (VII), dubitanter VIII con. Gou || 8 IIII (alt. loco)] || re nera F^pn || 9 add. Amanîv | operimenta IV et cent. pueris IV Hö¹ || 10 torcola F^pa -ula rell. | inga] ingerum: em. e summario || 11 torcolarium || post sunt interp. KG, post unquinis Turn duce, Hö¹ Th* Kun Gou || 13 melipontos F^v KG medipontos Schn melipontis tut. Th* medipontis Gou || 14 troclias (extrodias [sic e], ut nidetur, A²) | nid p.]. V. Biprela || 15 serias] senas (-nas spscr. ri m. 2 m) | † constibilis K¹: vid. Hau¹, Jü-Th² || 16 ⟨i⟩-ligneas Th*, qui ibidem interp. (⟨i⟩ligneas; qui eqs.) | comprima⟨n⟩t si dishiascent [et] Th* || 17 cuneos VI ⟨in⟩ trapetos V Jü-Th³

DE AGRI CVLTVRA cc. 11-14

XVQuo modo torcularium et cellam oleariam parare oporte, a, t

1. In torcularium in usu, quiod, opus iest,: urceum, 13 ahe, num, I, quod capiat iq. V, uncos ferreos III, orbem ahe, neum I, molas, cribrum I, incerniculum I, securim I, scamnum I, seriam uinariam I, clauem torculari, I, lectum stratum ubi duo custodes liberi, cubent (tertius seruus una cum factoribus uti cubet), fiscinas nouas, uet, ere, s, epidromum, puluinum, lucernas, corium I, craticulas duas, carnarium I, scalas unas.

XVIIn cella olearia quae opus sint,

2. In cell_iam_j oleari_iam_j haec opus sunt: dolia olearia, opercula, labra olearia XIIII, con_ic_jas maioris _iII_j et minoris _iII_j, tru_il_jlas _iahe_jneas tr_ii_js, amphoras olearias _iII_j, urceum aquarium _iI_j, urnam quinquagenariam _iI_j, se_ix_jtarium olearium _iI_j, labellum _iI_j, inf_ii_jdibula _iII_j, spong_ie_jas _iII_j, urceos fictiles _iII_j, urnales _iII_j, trullas ligneas _iII_j, claues cum clostris in cellas _iII_j, trutinam _iI_j, centumpondium in erctum _iI_j et pondera ce|t_ier_ia.

XVIIVillam aedificandam | ¡si, locabis

- 1. Villam aedificandam si locabis nouam ab solo, faber 14 haec faciat oportet: parietes omnes, uti iussitur, calce et c(a)ementis, pilas ex lapide angulari, tigna omnia quae 25 opus sunt, limina, | postes, iugumenta, asseres, fullmenta, praesepti, bubus, hibernas | aestiuas faliscas,
- 3.4 urceum I, ahenum quod edd. A || 4 | ahe, neum (uel ahe, eum)||
 5 post molas lacunam stat. edd. || 9 post nouas et ueteres lacunam stat. KG | I post epidr., item post pulu. add. KG | post lucernas lacunam stat. edd. || 13 oleaream (-re-spscr. i m. 2 a) Aa | oliaria A || 15 tris] III cum codd. Gou || 17 sest- || 18 spongias maev K1 || 20 inerctum] incertum: emendaui, coll. Paul. Fest. 97, 27 L. [in]certum Sven¹ sincerum Oxé incertum K¹G Kun, del. K²Th*, cruce not. Gou | et c. p. del. Th* || 26 bubile post faliscas add. Th

equile, cellas familiae, carnaria (III), {orbem}, ahenea II, haras X, focum, ianuam maximam et alteram quam uolet dominus, fenestras, clatros in fenestras, maioris lumina sex bipedalis X, scamna III, sellas V, telas iogal, i, s duas, luminaria (VI), pau l lul am | pilam ubi 5 triticum pinsa $|\mathbf{t}|_{\mathbf{I}_{J}}$, fulloniam $_{\mathbf{I}_{J}}$, antepagmenta, uasa torcula II. 3. hae rei, materiem et quae opus sunt dom, inus, prae, be, bit et ad opus dabit: serram I, lineam I, (materiam dumtaxat, succidet dolabit secabit facietque, conductor), | lapidem, calcem, harenam, aquam, paleas, 10 terram unde lutum fiat. si de caelo uilla tacta siet, de ea re u. b. a., uti fia|t. | huic operi pretiium ab domino bono, qui bene praebeat quae opus sunt et nummos fide bona soluat in tegulas singulas III. 4. id tectum sic numerabitur: tegula integra quae erit; quae non erit (unde quarta 15 pars aberit), duae pro una; ¡conliciares, quae erunt, pro binis putabuntur; $[uallus, quo_i t]$ erunt, [in, singulas quaternae numerabuntur.

Villa lapide 'calce: fundamenta' supra terram pede; ceteros parietes ex latere; iugiujmenta et antepagmenta, 20 quae opus erunt, indi[[c]]to. 5. cetera lex uti uilla ex calce | c(a)ementisj. preitjium [in] tegulas singulas: [n. s.] loco salubri bono domino haec quae supra 'preitjia posita

e. 14, 4 uid. Frank 377 sqq.

(fenestras [clatros in fenestras] maioris (II) | 4 lumina s. bip. X] uerso ordine bipedalis X lumina [-naria edd.b, qui luminaria VI (u. 5), praeeunte Meurs, del. (item Th)] VI edd.: uid. tamen Hau⁴ | sex Ve VI rell. || 4 a scamna ad 5 duas 'fort. delendum' Gou || 5 iogales F^v Schn iugales Gou togalis codd. V edd.d Mazz⁷ | paullulam A paulu-rell. paullulam (I); pilam Hö¹ || 6 fullonicam c. 10, 5 | uasat. II] 'fort. delendum' Gou || 7 herei re uera F* cum codd. || 8 dabit succidet dolabit codd. V, at uerba succ. dol. suo loco conlocauit K, qui ipsa ante sec. fac. (u. 9) traiecit || 9 materiem edd.c -am tut. Hau⁴ Sven¹ Hö¹ Th Kun || 12 uba (i. e. u. b. a.) tut. Pont³ Hö¹ Serg uerba cum m edd.c: uid. proll., p. XLII | fiant m² edd.c || 14 II. id K¹ Mazz⁷ Th Kun Gou IIS K¹ (in appar.) K² (qui uerba in teg. sing. IIS post quae erit [u. 15] traiecit) G || 17 ualli K²: at uid. Hau² | quod: em. v || 19 post Villa lacunam stat. Gou || 21 secl. mv | uillae Schn duce KG, uilla tut. Hö¹ || 22 n. s.] II S Keilio praeeunte, G Hö¹: at uid. infra Ind., App. I c ns. Gou || 23 precia V mu¹

DE AGRI CVLTVRA cc. 14-16

sunt'; ex signo manipre ti ium erit. loco pestilenti, ubi aestate fieri 'non potest, bono domino' pars quarta pre ti accedat.

XVIII, De maceriis aedificandis,

Macerias ex calce c(a)ementis silice. uti dominus om-15 nia ad opus praebeat, altam [p. V] et c[o]l[u]me[n p.] [I], crassam [p. IS], longaem» [p. XIV], et uti subli[n]at locari oportet. parietes uillae si locet in [p.] C (id est [p. X] quoquouersum), | libell[is in ped. V] et perticam 10 [I p. uic. n. X]. | sesquipedalem parietem dominus fundament[a], faciat et ad opus praebeat: | calcis [in p. singulos longitudinem opus est] modium unum, arenae modios duos.

XIX Calcem partiario locandam,

- Calcem partiario coquendam qui dant, ita da|tqur,: | 16 perficit et coquit et ex fornace calcem eximit calcarius, et ligna conficit ad fqu,rnacem; dominus lapidem, ligna ad fornacem, quod opus siet, praebet.
- 1 ex signo obscurum: ex ligno con. Gesn ex tigno Clau, recte fortasse, secl. cum seqq. (man. e.) Gou: an uerba conferenda sunt legis puteolanae parieti faciendo (CIL X 1781 = I² 698) dies pequn.: pars dimidia dabitur ubei praedia satis subsignata erunt? | man.] -cium: manipretium Aman inani pretium rell. || 5 maceriam duce Schn, Jü-Th¹ || 6 p. I] p. V FP || 7 p. IS] re uera p. is. FP | add. mv | p. XIV] p. XLV uel LXIV Hö² p. XLV uel XCV Jü-Th¹, cruce not. Gou || 9 libellus A: unde de altera lectione (i. e. in ped. V), in libello (sc. in codice) quodam ad I p. (in uerbis subsequentibus perticam I p.) adnotata, cogitat Th* (igitur [libellus in ped. V] et perticam i(n) p. (V) uic. eqs.) | pert. I p. uic.] pertica in p. uic(enos) Hö¹ Gou || 10 post par. dist. Schoend, recte fortasse || 11 faciat et omnia Jü-Th¹ || 12 (in altitudinem et in) longitudinem Th* (in) long. edd. || (qua) opus est Hö¹ opus est secl. edd. || 14 locandam] cocendam (coquen-) em. Frid Lüb || 15 qui d.] piore tempore quidam, ni fallor, legerat in F Politianus || 17 furnacem aedn forn- rell., edd. ||

XXMateries qui₁d₁ | anni tempestiua sit

17 1. ¡Ro] bus materies, item ridica, ubi solstiţt jium fuerit, ad brumam semper tempestiua est; ¡cetera, materies ¡quae, semen habet, cum semen maturum habet, tum tempestiua est; quae materies semen non habet, cum sglube ¡bi,t, tum tempestiua est. *eo quia semen uiride et maturum habet (id semen de c¡u,presso, | de pino ¡quiduis, anni | legere possis), item quiduis anni matura est et tempestiua. 2. ibidem sunt nuces ¡bimae, (inde semen excidet) et anniculae: ¡eae, ubi primum incipiunt 10 hiascere, tum legi oportet: ¡per sementim, {primum} incipiunt maturae, esse, postea usque adeo sunt plus menses ¡VIII]. hornotinae nuces uirides sunt. ulm ujs, cum folia cadunt, tum ¡iterum tempestiua est.

XXITorcularium si, aedificare uoles,

15

- 18 1. Torcularium si aedificare uoles quadrinis, uasis uți conțra | [r]ora si, ienț, ad hunc modum uasa componito: arbores crassas p. II, altas p. VIIII, cum cardinibus; foramina longa p. III S, | exculpta digit. VI; 2. ab solo foramen primum p. I S; | inter arbores et [tarbores 20 et,] parietes p., II; in(ter) II, arbores p. I; arbores ad stipitem primum derectos p., XVI, (stipites crassi
- (i) c. 17 vid. in universum Vitr. 2, 9 | § 1 (robus --- semper temp. e.) cf. Theophr. h. pl. 5, 1, 2 | (quae materies --- temp. e.) \sim c. 31, 2. cf. Theophr. h. pl. 3, 5, 3 || cc. 18 19 uid. Vitr. 6, 6, 3 || c. 18 uid. quae disputauerunt Jü-Th² 35 sqq.
- m 2 an sol₁i₁st-? || 6 eo q.] ea quae. K¹ Hau², duce Iuc † eo quīa G⟨pinus⟩ eo quia KcK²⟨abies⟩ e. q. Brak ⟨alia [scil. mat.]⟩ e. q. Th ⟨cetera materies⟩ e. q. Gou: uid. proll., p. XLV sq. || 7 cipresso (-e d), em. m. 2 in m (cypresso f) || 8 quiduis¹] quisuis V ad quod c' quiduis in marg. (e Marc., ut uidetur) adnot. Pol. quisuis Aaf quisuis d quiduis m et ex corr. n quiuis c || 9 bine, em. Iuc || 12 matura || 16 quadridis, em. Turn || 19 p. III. S: Aden, unde p. III S = Vict Gou pedum III Si m || 20 p. I. S: A | om. v: inter arbores et ⟨arbores p. VI⟩; arbores et parietes eqs. Hö¹ || 21 in V codd. edd.^b, em. Hö¹ p.I] p. I: e p. I = Vict || 22 derectos (scil. p[edes]) tut. Hö¹ Th⁴ -as A edd.^b (arbores . . . derectas) | p. XVI] pedibus XVI | crassi et alti seruaui (subaudito sient) crassos et altos Pont. duce, edd.^e

p. II, alti cum cardinibus p. X,); suculam praeter cardines p. VIIII; pr[a]elum longum p. XXV; inibi lingulam p. IIS, pauimentum binis uasis cum canalibus duobus p. XXXII, II, trapetibus locum de x tra | sinistra 5 paulmentum p. XX; inter binos stipites uectibus locum p. XXII, 3. alteris uasis exaduersum ab stipite extremo ad parietem qui pone arbore, s, est , p. XX, summa torculario uasis quadri n is: latitudin e p. LXVI, longitudin, e p. LII, | inter parietes, arbores ubi statues, fun-10 damenta bona facito alta [p. V]: inibi lapides silices; totum forum longum peid. V, latum p. IIS, crassum p. IS₁: 4. ibi foramen pedicinis duobus facito, ibi| arbores pedicino in lapide statuito. inter duas arbores quod loci supererit, robore expleto: eo plumbum infundito. 15 superiorem partem arborum digitos VI, altiam facito siet: eo, capitulum robustum indi|to. 5. uti siet stipites ubi stent, fundamenta p. V. facito: ibi silicem longum p. IIS, | latum p. IIS, | crassum p. IS, | planum statuito; ibi stipites statuito, item alterum stipitem statuito. 20 insuper arbores stipitesque trabem planam imponito, latam [p. II], crassam [p. I], longam [p. XXXVII]: uel duplices indito, si solidas non habebis. sub eas trabes, inter canal, i,s et parietes extremos, ubi trapeti stent, trabeculam pedum XXIIIIS, imponito sesquipedalem aut 25 binas pro singulis teo sup ponito. 6. in tijis trabeculis trabes, quae insuper arbores stipites stant, collocato; in i is tignis parietes extruito iungitoque materiae, uti oneris satis habeat. [a]ram ubi facies, pedes [V] fundamenta alta facito, lata p. VI; a ram et canalem ru tundam

B 3 duabus $K^2GTh \parallel 4$ p. XXXII, II (pro binis) $J\ddot{u}$ - Th^2 (p. XXXII, binis Th) p. XXXIIII $H\ddot{o}^1$ (qui hic interp.) Gou p. XXX, IIII edd. p. XXX.IIII. re uera $F^p \parallel 4$ destra $\parallel 6$ alter $\langle n \rangle$ is $H\ddot{o}^1 J\ddot{u}$ - $Th^2 \parallel$ ab Vict KG a codd. Mazz' Kun Gou \parallel 9 non post p. LII (p. LV $H\ddot{o}^1$ p. LII $\langle II \rangle$ Gou), sed post inter parietes interp. Schn praeeunte, $H\ddot{o}^1 Th^*$ Gou \parallel 11 ped.] p. adcf edd. \parallel 15 altum, em. v \parallel facito uti siet d \parallel 16 siet del., Meurs praeeunte, K, tut. $G \parallel$ indito, uti siet stipites ubi stent. fundamenta eqs. edd. \ln Mazz', recte interp. Schn uti \ln I inter siet. stipites ubi stent f. eqs. \ln I \ln XXIII S (XXIII super a) codd., edd. \ln 28 habea \ln Th* Gou \ln 28, 29 ar \ln Aucibus Iuc Vict \ln Gou

facito latam [p. IIIIS]; | 7. ceterum pauimentum totum fundamenta p. II, facito. fundamenta, primum festucato; postea c(a)ementis minutis et calce, h, arenato semipedem unumquodque corium struito. pauimenta ad hunc modum facito: ubi libraueris, de glarea et calce hare- 5 nato primum corium facito: id pilis subigito; id em alterum corium fac, ito: eo, calcem cribro su, b, cretam indito alte digitos du o, ibi de testa arida pauimentum struito: ubi structum erit, pauito fricatoque, uti pauimentum bonum siet. 8. arbores stipites robustas facito, aut pi- 10 neas, si trabes minores facere uoles, canal, i, s extra columnam expolito: si ita feceris, trabes p. XXII, longae opus, erunt. 9. orbem olearium latum p. IIII, punica nis coagmentis facito: crassum digit, o,s, VI facito, su, b, scudes iligneas adindito: eas ubi confixeris, clauis corneis occlu- 15 dito. in eum orbem triis catenas indito: eas catenas cum or, bi[s], clauis ferreis corrigito, orbem ex ulmo aut ex corylo facito: si utrumque habebis, alternas indito.

XXII In uasa uinaria stipites,

- 19 1. In uasa uinaria stipites arboresque binis pedibus 20 altiores facito. supra foramina arborum, pedem quae[[m,]]-que uti absite, unae fibulae locum facito semipedem quoquo uersum. in sutcjulam sena foramina indito: foramen, quod primum facies, semipedem ab cardine facito: cetera| diui*di*to quam rectissime. 2. portcjulum in media 25 sutcjula facito. inter arbores medium quod erit, id ad mediam cotn, lib*r*ato, ubi portcjulum figere oportebit, uti in medio pr[a]elum recte situm siet. lingulam cum facies, de medio pr[a]elo cotn, lib*r*ato, ut inter arbores bene
- IIII S:- Adn III S = Vict Gou || 2 facito om. A || 3 aren-Afmv Vict Th* Gou || 5 aren- || 6 item Jü-Th² || 12 exponito Iuc duce, Gou || 13 IIII = A || 14 suscudes (at subscudes Pol) || 17 secl., duce Schn (qui tamen cum v orbibus maluit), edd. || 21 quē-que (uel potius quāeque FP) FP Ad Gou quenque acnf quimque m: em. v || 22 post facito interp. KG, post quoquo u. Schn Hö¹ Th* Kun Gou (cf. c. 135, 6) || 25 add. A²mnv || 27 add. mnv (conliberato f) || 29 add. codd. (praeter a) v

DE AGRI CVLTVRA cc. 18-21

conueniat: digitum pollicem laxamenti facito. uectes longissimos [p., [XIIX], secundos [ped. XVI], tertios [p. XV], remissarios [p. XII], alteros [p. X], tertios [p., [VIII]].

XXIIITrapetum quo modo concinnare oporteat

1. (Trapetum quo modo concinnare oporteat.) colu-20 mellam, ferream, quae in miliario, stat, eam rectam stare oportet in medio ad perpendiculum; cuneis salignis circumfigi oportet bene; eo plumbum effundere, caueat ni labet columella, si | mouebitur, eximito; | denuo eodem modo facito, | ne se moueat. 2. modiolos, in orbii, soleaginte, os ex orto, ite olea facito; | eos circumplumbato; caueto ne lata, i sient, ; | in cutp, am | eos in, dito. | to, unicas solidas, | latas digitum pollicem facito; labeam bifariam faciat, | habea(n)t, quas figat clauis duplicibus, ne cadant.

XXIV, Cupam quo modo aedifices,

- 1. Cu_lp_jam facito _lp. X_j, tam crassam quam modioli po- 21 stulab_lu_jnt, mediam (inter orbis quae conuenia[_ln_j]t) | 20 crassam quam col_lum_jella ferrea erit. eam mediam pertundito, uti _lin_j col_lum_jell_lam_j indere possis; eo fistulam ferream indito, quae in col_lum_jellam conueniat et in cu_lp_jam. 2. inter cu_lp_jam de_lx_jtra sinistra| pertundito late digitos primoris _lIII_j; sub

cu, p, a tabulam ferream lata(m quam) cu, p, a media erit, pertusam figito, quae in col um ellam conueniat. dextra sinistra|, foramina ubi feceris, lam|nis circumplectito; replicato in inferiorem partem cu, plae omnis quattuor lammjinas; 3. dextra sinistra, foramina utrimque secus. 5 liamiminas sub liamiminas poililuliais minutiais supponito: eas! inter sese configito, ne foramina maiora fiant, quo cu, pulae, minusculae in dentur. cu, pa, qua fini in modiolos erit, utrimque secus imbricibus ferreis quattuor de su, o, sibil utrimque secus facito qui figas. imbrices 10 medias clauulis figito; supra imbrices extrinsecus cu, p,am pertundito, qua clauus eat qui orbem cl. u.dat. 4. insuper foramen librarium ferreum digitos sex latum indito, pertusum | utrimque secus, qua clauus eat. haec omnia eius rei causa fiunt, uti ne cu, p,a in lapid, e, conteratur, armillas 15 IIII, facito, quas circum orbem indas, ne cu, p,a et clauus conterantur in trinsecus. 5. cu p am materia ulmea aut faginea fac, ito, ferrum fa, ct, um, quod opus erit, uti idem faber figat: | HS | LX | opus sunt. †cum† plumbi in cu, p, am, emit, o +8, IIII. cu, p, am qui concinn, e, t et so modiolos qui indat et plumbet, operas fabri dumtaxat, # VIII,: idem trapetum oportet accommodet. 'summa sumptui(s): .tt, LXXII praeter adjutores.

1 addidi, auctore Pont2 ((tam) lata(m quam)) tabulam ferream, (quam) lata eqs. edd. | 5 dextra sinistra for. del. KcK2G, tut. Th* Gou Kun | 8 cupe (culpe I) AI | 8-11 cups(m) --- quattuor (circumcludito). de suo --- figas imbrices; medias eqs. $H\ddot{o}^1$, qui $(H\ddot{o}^3)$ (circumplectito uel circumdes) pro (circumcludito) | 8.9 in m. (indita) erit Th* || 9 (circumdetur) post quattuor add. Gou* || 10 desuos ibi (uel desuo sibi) FP codd. | 14 utrumque secus, em. K | 17 utrisecus (utrims-f utris-e), em. A (at utrinsecus A2) an (ex utr-) m (-cecus) | 19 HS | HS edd.c: ego sesterti notam, quae hic modo+S modo (ut in c. 22, 3.4) # scripta deprehenditur, mutare non ausus sum, quando quidem ipsam et in inscriptionibus (cf. e. g. CIL XIV 326, Suppl. p. 615 to) non unimodam scripserunt lapicidae | cum cruce notaui (uid. proll., p. XLVIsq.), item Gou: del. edd.b, tut. Th* (uid. hic infra) | plumbi in] plumbum: emendaui (uid. proll., p. XLVI) item, Kun plumbum (in) edd. (cum plumbum (in) cupam (emes), emito eqs. Ju-Th3) | 23 add. Sven1: sumptui tut. Th* Gou sumpti Iuc, eddb.

DE AGRI CVLTVRA cc. 21-22

XXV Trapetum quo modo aedifices,

- 1. Trapetum hoc modo accommodare oportet: librator 22 uti statuat_{\textstyle{}
- 3. Trapetus emptus est in Suessano [# CCCC] et olei

 p. L; composturae [# LX]; uectura boum, | operas [VI, homines VI cum bubulcis # (C)LXXII; cupam ornatam # LXXII; pro oleo # XXV: s. s. # DCCXXVIIII.

 Pompeis emptus ornatus # CCCXXCIIII; uecturam # CCXXC]; domi melius concinnatur et accommodatur,

 20 eo sumpt[i], opus est [# LX: s. # DCCXXIIII], 4. si orbes [in] ueteres trapeto[s] parabis, medios crassos [p. I] digitos [III], | altos [p. I], foramen semipedem quoquo-uorsum. eos {cum} aduexeris, ex trapeto temperato. [ii emuntur] | ad [Rufri] macerias [# CXXC], temperantur

 25 [# XXX]: tantidem Pompe[i]s em_i]tur.
- (ii) e. 22, 4 ~ c. 135, 6
- 6 adque, em. mav et ex corr. n || 7 molarium || 9 deorson c -sum cett. v Gou || 14-18.20.24.25 ht] uid. ad p. 32, 19 || 15 p. L] PL. KG || uecturam edd. || 16 addidi (cf. etiam Th* Gou): nam cum pretium ad trapetum suessanum uehendum non apte conuenit cum pretio pompeiani trapeti uecturae tum sumpti summa additamentum postulat || 17 DCXXVIIII praeeunte Iuc, KG || 20 sumptui m || s.] S. S. A (qui tamen eandem iterat sumpti summam quae supra [u. 17] est), edd. || 22 altos p. III S Th Gou altos p. III, digit. V Hö¹ || 23 {cum}] uid. proll., p. LXXVIII

XXVIrAd uindemiam quael opus sunt | ut, parentur

- 23 1. Fa, c, ad uindemiam quae opus sunt u, t, parentur. uasa lauentur; corbulae sarciantur, picentur; dolia, quae opus sunt, picentur. | quom, pluet, | quala parentur, | sarciantur; far molatur; maenae emantur, oleae caducae sa, l, lian- 5 tur. 2. uuas mis ciellas, | uinum praeliganeum quod operarii bibant, ubi tempus erit, legito. s, i,ccum puriter omnium dierum pariter in dolia diuidito, si opus erit, defrutum indito in mustum ide musto, lixiu, o, coct, um; partem quadragesimam addito defr, i,ti uel salis sesquili- 10 bram in cu,l,leum. | 3. marmor si indes, in cu,l,leum libram indito: id indito, in urnam. | misceto cum musto: id indito, in dol, e, um. resinam isi, indes, in cuil, leum musti p. III bene comm_i, n_i, u_jito, ind_iito, in fiscellam | et facito uti in dol, e, o musti pendeat: eam quassato cre- 15 bro, uti resina con deliquescat. 4. | in di deris defrutum aut marmor aut resinam, dies (XX) permisceto crebro, tribulato | cotidie. tortiuum mustum circumcidaneum suo cuique dolio diuidito additoque pariter.
- (1) c. 23, 2 (defrutum) 4 Plin. 14, 129 Cato iubet uina concinnari hoc enim utitur uerbo cineris [sic! de re André¹ 145] lixiui cum defruto cocti parte quadragesima [quadringentesima codd.: em. Barbarus] (in add. Harduinus) culleum, uel salis sesquilibra, interim et tuso marmore. facit et sulphuris mentionem, resinae uero in nouissimis. super omnia addi maturescente iam uino iubet mustum, quod ille 'tortiuum' appellat. tum uerbum 'concinnare' quod Cato de uino dixit in usu medico (cf. infra cc. 114, 1; 115, 2; 122; 127, 1) tum sulphuris mentionem (quae in cc. 39, 1; 95, 1 sq. exstat) hic desideramus: de re uid. Wei 127 sq.; André¹, l. l.
- (II) c. 28, 1 (corbulae s., picentur) Colum. 12, 18, 2 fiscellae texendae et picandae | §§ 2-4 cf. Colum. 12, 19, 3 | (uuas --- legito) cf. Varr. 1, 54, 1
- 1 sint mf || 3 picentur et quae opus sunt del. K² picentur dolia, quae o. s. p. Schn Bann || 4 picentur, quom pluet Schn G (cf. c. 2, 3) | cum Aac quando mn² || 5 emantur] eluantur Sauppe, recte fortasse: em. del. Wei || 6 operari A -rii A² || 7 siccum] sucum v Gesn Schn Hö¹ Gou || 8 diuito Am || 10 defruti v edd. || 16 cond.] cum, deliquescat: em. Vict | (ubi) indideris (si i. v Schn) Schn edd. || at uid. Hau² Sven¹ necnon supra, proll., p. LXXVIII

DE AGRI CVLTVRA cc. 23-26

XXVIIVinum graecum | quo 'modo fiat'

Vinum graecum hoc modo fieri oportet: uuas apicias 24 percoctas bene legito; ubi delegeris, in eius musti cu_ll_jleum aquae marinae ueteris _[q. II_j uel salis puri modium: | eum in fiscell_[a_j suspendito sinitoque cum musto distabescat. si helu_[i_jolum uinum facere uoles, dimidium helu_[i_joli, dimidium apicii indito, defruti| ueteris partem tricesimam addito. qui_[d_jquid uini defrutabis, partem tricesimam defruti addito.

XXVIII, V(i)na, coct, a ut seruentur,

10

Quom uinum coctum erit et ¡quom; legetur, facito uti 25 seruetur familiae primum ¡suis;que, facito;que; studeas bene percoctum siccumque legere, ne uinum nomen perdat. uinaceos ¡c;otidie re¡c;ent¡i,s succernito ¡lecto restibus subtento; uel cribaraum ¡illi[us]; rei parato; eos conculcat;o, in dolia picata | uel in la¡c;um uinarium pi¡c;atum; id bene iubeto oblini, quod des bubus per hiemem; indidem, si uoles, lauito paul;atim; | ferit lorea familiae quod bibat.

- Vindemia facta, uasa torcula, corbulas, fiscinas, funis, 26 patibula, fibulas iubeto suo qui_ld_jquid loco condi. dolia cum uino bis in die fa₁c₁ extergeantur, priuas₁que₁ sco-
- (I) c. 25 (lorea) Plin. 14, 86 non possunt iure dici uina quae... Cato et nos [sc. appellamus] 'loram', maceratis aqua uinaceis: sed tamen inter uina operaria numerantur (cf. Varr. 1, 54, 3)
- (I) c. 24 uid. c. 105 atque cf. Colum. 2, 22, 4; 12, 37 || c. 25 (siccum) uid. Plin. 18, 315 | (uinaccos) uid. c. 54, 1; Colum. 6, 3, 4 || c. 26 (Vindemia --- condi) ~ c. 68 | (scopulas --- circumfrices) ~ c. 152
- m 4 q. II \(\) indito\(\) edd.\(^b\): at uid. Sven \(|\) puris modium A purisemodium A² \(|\) 5 in fiscell\(\text{a}\) Av \(|\) 6 helu[i]olum et helu[i]oli KG; at

 uid. Sven\(^1\) \(7\) apicium (uoluitne apiciuini?) A apici (-cii mn) uini

 rell., edd.\(^c\): uid. Sven\(^1\) \(8\) defrudabis (dessudabis c), em. Vrsinus \(|\)
 10 Vua, em. m \(|\) 14 recentis\(|\) regentis: -ntes Vm \(|\) lecto restibus\(|\)

 uid. proll., p. CXI, I \(|\) 15 cribrum (-bum n) ma\(\)nv \(|\) secl. Iuc (illius

 tut. Th\(^b\) \(|\) 16 latum \(|\) pilatum \(|\) 18 lora KG (uid. tamen G, praef

 XVII) \(|\) 21 \(\) lauari?\(>\) post tore. Th \(|\) 23 cum om. A \(|\) extergantur A

pulas in dolia facito habeas ill_i, rei, qu_i, labra doliorum circumfrices. ubi erit lectum | dies triginta, si bene deacinata erunt, dolia oblinito. si uoles de faece demere uinum, tum erit ei rei optimum tempus.

XXXSementim ut facias

5

27 Sementim facito, | oclinjum, uilcjiam, f[o]enum graecum, fabam, eruum, pabulum bubus |; alteram et tertiam pabuli sationem facito; deinde alias fruges serito. scrobis | in uelruacto, oleis, ulmis, uitibus, ficis: simul cum semine serito. si erit locus siccus, tum oleals per, semento tilm, serito, et quae ante satae erunt, teneras tum supputato et arbores ablaqueato.

XXXIOleas tet reliqua semina, cum seres, quo modo seras

- 28 1. Oleas, ulmos, ficos, poma, uites, pinos, cupressos cum seres, bene cum radicibus eximito cum terra sua quam 15 plurima circumligatoque, uti ferre possis: ¡i,n alueo aut in corbula ferri iubeto. caueto, | cum uentus siet aut
- ① c. 27 (ocinum) Plin. 18, 143 (cf. Varr. 1, 31, 4) apud antiquos erat pabuli genus, quod Cato 'ocinum' uocat, quo sistebant aluom bubus || c. 28 Plin. 17, 86 sq. Cato omnes uentos et imbrem quoque in tota translatione [sc. arborum] damnat. et ad haec proderit quam plurimum terrae, in qua uixerint, radicibus cohaerere ac totas (cum add. Mayhoff) caespite circumligari, cum ob id Cato in corbibus transferri iubeat... qui (qui)dem [em. Pintianus (si) quidem André] summam terram contentus est subdi... (87) terram circa radices festuca conspissandam [festucato (uel -ga-) spissandam codd.: em. Pintianus], quod Cato primum in ea re esse censet, plagam quoque a trunco oblini fimo et foliis praeligari praecipiens | § 1 cupr.] Plin. 16, 139: uid. infra, ad cc. 48, 151
- c. 27 (si erit --- serito) cf. c. 61, 2 || c. 28, 1 ~ c. 61, 2; Colum.
 5, 9, 8. 6, 21 | (cupressos) de ratione serendae cupressus infra cc. 48,
 151 | (caueto) cf. Colum. de arb. 3, 4. de uentorum imbriumque periculis in serenda cupressu uid. Plin. 17, 73 sq. (cf. 16, 76)
- 1 labra] latera $H\ddot{o}^1$ duce, $Mazz^7 \parallel 4$ rei om. Am $\parallel 6$ ocymum $\parallel 9$ ueruacio (-tio Af): em. $Vict \parallel 10$ serito] facito con. $K^c \parallel 12$ adlaqueato (all- a) $\parallel 17$ cum u.] conuentus A quom uentus edd.

DE AGRI CVLTVRA cc. 26-30

imber, effodias aut [f]eras: nam id maxime cauendum est. 2. in scrobe qu_lom_j |pones, summam terram subdito; postea operito terra radicibus f_li_jni, deinde calcato pedibus bene, _lde_jinde festucis uectibusque calcato quam 5 optime poteris: id erit ei rei primum. | arbores crassiores digitis quinque quae erunt, eas praecisas serito oblinitoque fimo summas et foliis alligato.

XXXIIStercus | u,t, dividas

Stercus diuidito sic: partem dimidiam in segetem, ubi 29
10 pabulum seras, inuehito et, si ibi olea erit, simul ablaqueato stercusque addito: postea pabulum serito. partem quartam circum oleas ablaqueatas, quom maxime opus erit, addito terraque stercus operito; alteram quartam partem in pratum reseruato idque, cum maxime opus erit, ubi fauonius flabit, euehito luna silenti.

XXXIII Bubus | frondem

Bubus frondem 'ulmeam, popul_ln_jeam', querneam, fi- 30 culn|a_lm_j, usque dum habebis, dato. ouibus frondem uiridem, usque dum habebis, praebeto. ubi sementim 20 facturus eris, ibi oues dele_lct_jato: et frondem usque ad pabula matura |. pabulum aridum, quod condideris in h_li_jeme(m), quam maxime conservato cogitatoque hiem_li_js quam longa siet.

- ① c.28,2 (arbores --- quinque) Plin. 17, 83 arborem ... Cato [sc. transferre praecipit] crassiorem quinque digitis || c.30 (ubi---delectato) Plin. 17, 55 Cato: ...' ubi saturus eris frumentum, oues ibi delectato'
- (a) c. 28, 2 (arbores --- alligato) cf. Colum. 5, 9, 10 || c. 29 cf. cc. 5, 8; 37, 2; 50, 1 | (alteram --- silenti) ~ c. 50, 1 | (ubi fauon. --- silenti) cf. Plin. 17, 57 fimum inicere terrae plurimum refert fauonio flante ac luna sitiente. uid. praeterea Colum. 2, 14, 9. 17, 2 || c. 80 (bubus --- dato) cf. cc. 54, 4; 5, 7 sq.
- 1 seras || 2 quom p.] quum (quum corr., ut uidetur, cum A) p.

 FP A qui impones fv cum p. (cum ponas mn) cett. || 6 digitos tut.

 Gou, em. Iuc ex Plin. | quinque Va V cett., edd. || 10 adlaqueato
 (all-ad) || 12 allaqueatas ad | quom] quam (qui f), qua Iuc.:
 em. K || 14 cum] cò A tum Iuc quom edd. || 15 uehito A ||
 17 fic.] -amque; ficulnam Aam -neam cett., edd. || 22 hyeme:
 add. Schn | hiems

XXXIVAd oleam cogendam quae [pares. oleam cogendam et efficiendam locato]

- 31 1. Ad oleam cogendam quae opus erunt parentur. uimina matura, sali_tx_j per tempus leg_ta_jtur, uti sit unde corbulae fiant et ueteres sarciantur. fibulae unde fiant: scidae iligneae, ulmeae, nuceae, ficulneae fa_tc_j | in stercus aut in aquam con_ti_jciantur: inde, ubi opus erit, fibulas facito. uectes iligneos, a_tcru_jfolios, laureos, | ulmeos facito uti _ts_jient parati. 2. pr[a]elum _tex carpino, atra potissimum facito. | ulmeam, | pineam, | nuceam, hanc atque aliam 10 materiem omnem cum effodies, luna decrescente eximito postmeridie _ts_jin*e* uento austro: tum erit tempestiua, cum semen suum maturum erit, cauetoque | per [_ter_j]rorem trahas aut doles. | quae {materies} semen | non habebit, cum glube*t*, tempestiua erit. uento austro caueto ne 15 quam materiem neue uinum tractes nisi necessario.
- (1) c. 81, 1 (uectes --- ulm. f.) Plin. 16, 230 Cato uectes aquifolios, laureos, ulmeos fieri iubet [omisit igitur Plinius uectes iligneos] || § 2 (prelum --- doles) Plin. 16, 193 Cato ... de materiis haec adicit: 'prelum ex sappino atra --- ecfodies [exf-codd.: em. Mayhoff] --- post meridiem --- doles' | (pineam --- maturum erit) Macr. 6, 4, 16 hoc uerbum de pino tempestiua [georg. 1, 256] a Catone sumpsit [sc. Vergilius], qui ait: 'pineam nuceam [nucē codd.] cum effodies --- post meridiem --- tum uero erit --- maturum erit'
- (I) c. 31, 1 (uimina --- corbulae) cf. c. 33, 5 || § 2 (ulmeam eqs.) cf. c. 37, 4sq.; Theophr. h. pl. 51, 3; Colum. 11, 2, 11; Pallad. 12, 15, 1 | (tum erit --- tempestiua erit) cf. c. 17, 1 | (uento --- tractes) Plin. 18, 329 (cf. etiam 14, 135) flatu ueniente materiam uinumque, agricola, ne tractes
- 2 effitiundam (-dam ex -tlam) A | 3 Ad --- parentur. uimina edd. Ad --- matura. salix Th* | 5 post fiant interpunxi | scidae] aridae, emendaui (an (scidae) aridae?): taleae (uel (taleae) aridae) con. Pont fibulae unde fiant aridae, iligneae Th | 12 postmeridies in uento Fp codd. post meridiem sine uento cum A² (A³?) v necnon ex c. 37, 3 et Plinio Macrobioque edd. : postmeridie s. u. ego (uid. etiam Sk), coll. M. Aurel. ap. Front. p. 31, 7 v.d. H. (antemeridie: cf. Her 92; Mar 24 sq.) || 13 del. (cororem A) A² (A³?) v || 15 glubet cum v Gesn, cett.: at glubebit ex c. 17, 2 KG

DE AGRI CVLTVRA cc. 31-33

XXXV, Vineae arboresque, u,t, matur[a]e | putentur

1. Vineas arboresque matur[a]e face | incipias putare. 32 uites propages (per) sulcos: su|sum uorsum, quo|d eius facere poteris, uitis facito uti ducas. arbores hoc modo 5 putentur: rami [uti] diuaricentur, quos relinques, et uti recte caedantur et ne nimium crebri relinquantur. 2. uites bene nodentur: per omnes ramos diligenter caueto ne uitem praecipites et ne nimium p₁ rae₃ stringas. arbores [facito] uti bene maritae sint uitesque uti satis multae 10 a₁d₃ serantur et, sicubi opus erit, de arbore de₁ i₂ ciantur, [uti] in terram deprimantur, et biennio post praecidito ueteres.

XXXVIVinti, a tut, curetur |

- 1. Vin_ii_jam sic facito uti curetur: uitem bene |nodatam 33 deligato recte, flexuosa _iuti_j ne sit, susum uorsum semper |ducito, quo|d eius poteris. uinarios custodesque _irecte_j relinquito. quam altissimam uin_ii_jam facito alligatoque recte, dum ne nimium constringas. hoc modo eam curato: capita uitium per sementim ablaqueato; 2. uineam
- Oc. 88 Plin. 17, 195-197 Cato de omni cultura uitium ita praecipit: 'quam altissimam uineam --- uitium (per s. a. u. add. Pintianus) putatam [-ta Ep] --- propagato (sic oc)cato --- resecari --- ab uite caluata --- uiuam radicem --- a sulcis --- capit --- aliquid horumce. ubi uinea --- caulis praefringatur [-antur dT] --- leuiter porrigitoque uti [ubi codd.] recte stent --- subligato [secuntur excerpta ex cc. 41, 1 et 49] || §§ 2-8 Colum. 4, 11, 1 illam ueterem opinionem damnauit usus, non esse ferro frangendos anniculos malleolos, quoniam reformident. quod frustra Vergilius
- (I) e. 82 uid. c. 33. cf. Colum. 5, 6, 30. 33 sqq. || § 2 (sicubi --- praecidito) cf. Colum. de arb. 7, 3 || e. 83, 1 cf. Colum. 4, 20, 1. 21, 3 || § 2 cf. Varr. 1, 31; Colum. 11, 2, 60
- 2 del. (ex corr. n) amfn || 3 add. Hau⁴ ⟨in⟩ s. Iuc duce edd.^b sulco Turn André² Gou uites propages, sulcos ⟨ducas⟩, susum eqs. Hö¹ (cf. etiam Hö²) u. p.: sulcos s. u., q. e. f. p., [uitis] f. u. d. Gesn || 7 bene nod⟨atae delig⟩entur per omnes ramos Hö²: bene nodentur per o. r. Schn Hau² Gou || 7.8 ne uitem] ne uieas Us² || 8 perstringas acfv || 9 uites A -sque A² (A³?) || 14 Vineam (ex uini- n) mnv K¹ Vinia c | ut c || 15 uersum (uor- f) || 17 uineam (ex uini- n) mcfn K¹ || 19 uiniam d

pu t atam circumfodito, arare incipito; ultro citroque sulcos perpetuos ducito, uites teneras quam primum propagato, siję, occato, ueteres quam minimum castrato; potius, si opus erit, de i cito biennioque post praecidito. uitem nouellam res, i, cari tum erit tempus, ubi ualebit. 5 3. si uinea a uite calua erit, sulcos interponito ibique uiu[,a]e,radicem serito. umbram ab sulcis remoueto crebroque fodito. in uinea uetere serito oc, in, um, si macra erit. quod granum capiat ne serito, et circum capita addito stercus, paleas, uinaceas, | aliquid horum, quo 10 rectius ualeat. 4. ubi uinea frondere coeperit, pampinato. uineas nouellas alligato crebro, ne caules | p_irae_jfringantur; et quae iam | in perticam ibit, eius pampinos teneros alligato le u iter corrigitoque, uti recte spectent. ubi uua uaria fieri coeperit, uites subligato, pampinato|, | uuas- 15 que, expellito, circum capita sa r ito.

XXXVII Salictum {ut} suo tempore c(a)edatur,

- 5. Salictum suo tempore caedito, glubito ar|teque alligato. librum conseruato, | cum opus erit in uinea, ex eo in aquam c_loi_jcito, _lalligato_j. uimina, unde corbulae fiant, 20 conseruato.
- ① [georg. 2, 362] et Saserna Stolonesque et Catones timuerunt: qui non solum in eo errabant, quod primi anni capillamenta seminum intacta patiebantur, sed et post biennium, cum uiuiradix recidenda erat, omnem superficiem amputabant solo tenus iuxta ipsum articulum, ut e duro pullularet || § 3 (ocinum) uid. supra ad c. 27 et Plin. 17, 198
- (II) c. 33, 5 uid. Colum. 11, 2, 92 | (uimina --- cons.) cf. c. 31, 1
- 1 putatam: sic scripturam Merulae (puratam) corr. Politianus: an ex F non liquet || 7 umbram] imbrem Rottb herbam con. (Schn.) Gou | ab] a cum codd. Gou || 12 perfringantur fv || 14 leniter v K²: at uid. Hau² | porrigitoque dubitanter Till || 16 exp.] expedito Pont¹ Schn: at uid. Löf¹

DE AGRI CVLTVRA oc. 33-35

XXXVIIIDe sementi faci_le_jnda |

 Redeo ad sementim. ubi quisque locus frigidissimus 34 aquosissimusque erit, ibi primum serito. in cal|dissimis locis sementim postremum fieri oportet. terram caue s cariosam tractes.

XXXIX De agro rubricoso,

ager rubricosus et terra pulla, matjerina, rude cjta, harenosa, item quae aquosa non erit, ibi lupinum bonum fjiet. in creta et uligine et rubrica et ager qui aquosus erit, semen adoreum potissimum serite. quae loca sicca et non herbosa erunt, | aperta ab umbra, ibi triticum serito.

XL, De, faba et uicia, siligeine, | horde o ubi serantur,

- 1. Fabam in locis ualidis non calamitosis serito. ui c jiam 35 15 et f[o]enum graecum quam minime herbosis locis serito.
- ① ec. 84-85 Plin. 18, 163 sq. Catonis haec sententia est: in agro crasso... [uid. supra ad c. 6, 1]. in frigido, aquoso prius serendum, postea in calido. in solo autem rubricoso uel pullo uel harenoso, si non sit aquosum, lupinum: in creta et rubrica et aquosiore agro adoreum; in sicco et non herboso nec umbroso triticum; in solo ualido fabam; uiciam uero quam minime aquoso herbidoque; siliginem et triticum in loco aperto, edito, qui sole quam diutissime torreatur; lentem in rudecto [frutecto codd.: em. Pintianus] et rubricoso, qui non sit herbidus; hordeum in nouali et in aruo, quod restibile possit fieri; trimestre, ubi sementem maturam facere non possis [-it codd.: em. Harduinus] et cuius crassitudo sit restibilis | c. 84, 1 (terram --- tractes) Plin. 18, 44 de terra cariosa execratio Catonis abunde indicata est [sc. in l. 17, 34: uid. supra ad c. 5, 6]
- (I) c. 84, 1 (ubi --- oportet) Colum. 11, 2, 80 (cf. 2, 7, 2?) praecipimus ut quisque natura locus frigidus erit, is primus conseratur, ut quisque calidus, nouissimus | (terram --- tractes) uid. ad c. 5, 6 (cf. etiam c. 37, 1); Theophr. c. pl. 3, 28; h. pl. 8, 6; Colum. 2, 4. 5 | § 2 (ager --- lupinum) cf. Theophr. h. pl. 8, 11, 8; Plin. 18, 134; Colum. 2, 10, 3 | (item --- triticum s.) cf. Varr. 1, 9, 4; Colum. 2, 6, 4; 9, 3, 5; Plin. 18, 166 | e. 85, 1 (fabam) cf. Colum. 2, 10, 5
- m 2 ubi] uti Gesn || 3 calid-cum mbv Th || 7 mat.] macerina Th macerima (uel tenerrima) con. Schn || 9 agro qui Iuc qui ager K ager qui tutantur Sven¹, Löf¹ || 11 add. mdfav || 14 uitiam Ve

siliginem, triticum in loco aperto | celso, ubi sol quam diutissime siet, seri oportet. lentim in rude_lc_jto et rubricoso _lloco_j, qui herbosus non siet, serito. 2. hordeum, qui locus nouus erit, aut qui restibilis fieri poterit, serito. trime-stre[m], quo in loco sementim maturam facere non 5 pot_lu_jeris et qui locus restibilis crassitudine fieri poterit, seri oportet. rapinam et coles rapicii unde fiant et raphanum in loco stercorato bene aut in loco crasso serito.

XLIQuae, | segetem stercorent,

36 Quae segetem stercorant. stercus columbinum spargere 10 oportet in pratum uel in hortum uel in segetem; caprinum, oui, l, lum, bubulum, item ceterum stercus omne sedulo conseruato. amurca m spargas uel irriges ad arbores: circum capita maiora amphoras, ad minora urnas cum aquae dimidio addito: | fablaqueato prius non alte. 15

XLIIQuae mala in segete sint

- Quae mala in segete sint. s,i cariosam | terram
 tr,actes, cicer, quod uellitur et quod, salsum est, eo,
 malum est, hordeum, | f[o]enum graecum, | eruum,
- c. 86 (amurcam eqs.) Plin. 17, 263: uid. ad c. 93 || c. 87, 1 (cicer)
 2 (uicia) Plin. 17, 56 [in § 55 Catonis laudauerat c. 37, 2 (uid. hic infra) necnon c. 30] satis quibusdam ipsis pasci terram dicit [sc. Cato] 'segetem stercorant fruges --- uicia'. sicut e contrario: 'cicer, quia uellitur et quia salsum est, hordeum --- segetem exurunt et --- indideris'
- (I) c. 85, 1 (triticum) uid. Colum. 2, 6, 4. 9, 3 | (lentim) cf. Colum. 2, 10, 15 (~ Pallad. 3, 4) || § 2 (hord.) uid. Colum. 2, 9, 4 | (trim.) cf. Colum. 2, 4, 9 | (rapinam) cf. c. 6, 1 || c. 86 cf. Plin. 17, 51 sq.; Varr. 1, 38; Geopon. 2, 21, 4 sq. de stercore columbino deque amurca in stercorationibus adhibenda cf. etiam Colum. 2, 14, 1. 3; 15, 2; 9, 9 | (stercus --- cons.) c. 5, 8 | (amurcam) de amurcae laudibus uid. Varr. 1, 55, 7; cf. praeterea infra ad c. 93 || c. 87, 1 (cariosam t. t.) cf. ad c. 5, 6 (uid. etiam c. 34, 1) ac uid. Colum. 2, 4 | (cicer --- malum e.) Scrofa [SRRRR I 54/9 Sp.] ap. Colum. 2, 13, 3
- 4 trimestrem K¹-stre Pont¹ duce K²G cett. || 7 et priore loco delendum con. Schn || 10 stercorent e edd.e || 11 ortum (hor-adv) || 13 amurea cum codd. Th || 15 addito] an ad(fun)dito? || 16 sunt A|| 18 tract.] -ies, em. A Vict | quod (alt. loco) re uera qb F°

DE AGRI CVLTVRA cc. 35-37

haec omnia segetem $ex_1s_1u_1g_1unt$ et omnia quae uelluntur. | nucleos in segetem ne indideris.

- 2. [Quae segetem stercorent fruges]: lupinum, faba, ui c jia.]
- 5 Stercus unde facias: [stramenta], lupinum, paleas, fabalia, | aclujs, frondem iligneam, querneam. elx] seget[i] | [uellito] ebulum, ° cicutam et [circum salicta] herbam altam [u<] uamque]: | eam substernito ouibus bubusque, frondem put | idam. | partem de nucleis succernito et in lacum co|icito: eo aquam addito, permisceto| rutro bene. inde lutum circum oleas ablaqueatas addito: | nucleos 'combustos item' addito. 3. ui[ti(s)] si macra erit, sarmenta sua concidito minute et ibidem inarato aut infodito.
- Per hiemem lucubratione haec facito: ridicas et palos, quos pridie in tecto posuer i s, siccos dolato, faculas facito, stercus egerito. 4. nisi in ter mestri lunaque dimi-
- c. 37, 2 (stercus) 3 (inarato) Plin. 17, 55 Cato: 'stercus unde facias [-at codd.: em. Pintianus] --- fabalia ac frondis ilignea m> quernea m>. ex segete euellito --- altam [actam uel mactam codd.] --- ouibus (bubus) que frondem putidam. uinea si macra --- sua comburito et indidem inarato [sequitur praeceptum ex c. 30 excerptum] || § 4 Plin. 16, 194 idemque [sc. Cato] mox [cita-
- © c. 87, 2 Saserna [SRRRR I 40/6 Sp.] ap. Colum. 2, 13, 1 (stereorari lupino, faba, uicia eqs.). uid. etiam Varr. 1, 23, 3; Colum. 11, 2, 80 (et 2, 14, 5, 15, 5; 10, 1); Verg. georg. 1, 71 sqq.; Plin. 18, 134, 187; Pallad. 9, 2; Geopon. 2, 22, 2, 39, 6 || § 8 (uitis --- inf.) cf. Geopon. 5, 37 ac uid. Colum. de arb. 8, 4; Pallad. 4, 7, 4 | (luc. --- facito) cf. Colum. 11, 2, 11 sq. 90 sqq. | (stercus) cf. Plin. 18, 322 (stercus nisi decrescente luna ne tangito, maxime autem intermenstrua dimidiaque stercorato eqs.). uid. etiam cc. 29; 50, 1 || § 4 cf. c. 31, 2
- 4 uitia || 7 segete (-e a) ma Gesn K | °] et | circumsaucta (-sancta ma), em. ex Plin. Vict || 8 add. A² Vict || 9 part.] carnem con. Gou || 12 add. mn Vict || 15 lucubratione Veda lucur-(r)sbartione (-bearcrone m) rell. || palos a -las (-lus ut uidetur corr. -las uel -los A² -leas f) rell. || 16 posueras | dolaueris A || 17-p. 44, 3 a stercus ad eximetur sic dubitanter interpunxi, Keilium (qui tum, Iuc duce, secl.) Goetziumque secutus stercus --- dimidiata. tum --- abs terra: diebus --- eximetur Schn stercus --- dimidiata. tum --- materiem! quom effodies eqs. Hö¹

diata | tum ne tangas materiem: quam effodies aut praecides ab₁s₁ terra, diebus ¡VII proximis₁, quibus luna plena fuerit, optime eximetur. omnino caueto ne quam materiam doles neu caedas neu tangas, si potes, nisi siccam neu gelidam neu ¡r₁orulentam. 5. frumenta 'face 5 bis¹ ṣṣṭṛṇṣṣ runcesque auenamque d₁e₁stringas.

XLIII De uinea et arboribus putatis

de uinea et arboribus putatis sarmența de ge re eț, f a scinam face re, et uit i s et ligna in caminum | f i culna et codicillos domino, in aceruum compon e.

XLIVDe fornace calcar, i, a

- 38 1. Fornacem calcartijam pedes latam (X) facito, altam pedes (XX), usque ad petd., tres summam latam redigito. si uno praefurnio coques, lacunam intus magnam facito, uti satis siet ubi cinerem concipiat, ne foras sit educendus, 15 fornacemtque, bene struito; facito fortax, totam fornacem infimam complectatur. 2. si duobus praefurntijs coques, lacuna nihil opus erit; cum cinere eruto opus erit, altero praefurnio eruito, in altero ignis erit. ignem caueto ne intermittas quin semper siet, neue noctu neue ullo 20
- ① uerat Plinius c. 31, 2]: nisi --- dimidiata ne tangas materiem quam [tam codd. (tuam D²): em. Mayhoff tum Keil] effodias aut praecidas --- eximitur --- caueto ni quam [nigram pro ni quam codd.] materiem doles neue c. neue tangas nisi siccam neue g. neue r.'
- (I) e. 87, 4 (materiem) uid. Geopon. 3, 1, 2 | (diebus --- fuerit) uid. Heurgon, Rev. ét. lat. 25, 1947, 236 sqq. || § 5 cf. c. 55 | (frum. --- sarias) Varr. 1, 29; Colum. 2, 12, 1; Plin. 18, 241 | (sarmenta) cf. Colum. 11, 2, 19; Pallad. 3, 15 || c. 88, 2 (lapidem --- cand.) cf. Vitr. 2, 5, 1 (~ Pallad. 1, 10, 3)
- 4 materiem ed edd.^c || 5 forulentam (tor-ex for-1), em. A¹(A²?) v |

 † facebis K¹ (fac(e) uti con. in adn.) || 8.9 et fascinas face et uitis
 alliga et ligna con. K¹ || 9 face ev edd.^c | ficulnea mnf K¹ ||
 13 ped. (alt. loco) Ae p. a pedes rell. v edd.^a || 17 praefurniis (an
 -nus A?) Aav K¹ G Gou -nis mel K² Th Kun G

DE AGRI CVLTVRA cc. 37-39

tempore intermittatur caueto. lapidem bonum in fornacem quam candid, issimum, quam minime uarium | indito. 3. cum fornacem facies, fauces praecipites deorsum
facito; ubi satis foderis, tum fornaci locum facito, ut, i,
quam altissima et quam minime uentosa siet. si parum
altam fornacem habebis ubi faci, a, s, latere[s] summ, a, m
statuito aut caementi, s, | cum luto summamque, extrinsecus oblinito. 4. cum ignem subdideris, si qua flamma
exibit inisi per orbem summum, luto oblinito uentus ad
praefurnium caueto ne accedat: inibi austrum caueto
|maxime. hoc signi erit, ubi calx cocta erit: summos
lapides co[,a,]ctos esse oportebit: item infimi lapides
cocti cadent et flamma minus fumosa exibit.

XLV, Si ligna et uirgas non poteris uendere,

Si ligna et uirgas non poteris uendere neque lapidem habebis unde calcem coquas, de lignis carbones coquito; uirgas et sarmenta, quae tibi usioni, supererunt, in seget e, comburito: ubi eas combusseris, ibi papauer serito.

XLVI Vbi tempestates mal(a)e erunt, quid fieri possit,

- 20 1. Vbi tempestates malae erunt, cum opus fieri non 39 poterit, stercus [in] ster[c]ilin[um] egerito: bubile, ouile, co[ho]rtem, | uillam bene purgato; dolia plumbo uincito
- ① c. 88, 2 (lapidem --- uarium) Plin. 36, 174 calcem e uario lapide Cato censorius improbat, ex albo melior || § 4 (uirgas et --- serito) Plin. 18, 229 Cato de papauere ita tradit: 'uirgas e. s. [quae add. F²dal] t. usioni [osi- uel cisi- codd. (usui F²)] --- papauer[e] [secl. d -rem F²al] serito'
- (II) c. 88, 4 (uirgas et --- serito) Pallad. 10, 13, 1 (ex Gargilio Martiale?: uid. Sirch 17) fertur [sc. papauer] utilius prouenire, ubi uirgae et sarmenta combusta sunt; uid. Plin. 19, 167. 163. 170; Colum. 11, 3, 39. 54 || c. 89, 1 uid. c. 2, 3
- 3 cum f.] confornacem A || 6 lat. (latera m)] secl., Turn duce, K²G lateres K¹ Hö¹ (ubi facias lateres, s. s., a. c.; tum luto summam eqs.) || 7 summam cum codd. edd.c: uid. proll., p. LXXXIV sq. || 12 secl. A²c v Vict

uel materie quernea [uirisicca] alligato. si bene sarseris aut bene alligaueris et in rimas medicamentum indideris beneque picaueris, quoduis dolium uinarium facere poteris. medicamentum in dolium hoc modo facito: cerae [p., I, resinae [p., I, ° sul[p]uris [p.cc]. 2. haec omnia in 5 calicem nouum indito: eo addito gypsum contritum, uti crassitudo fiat quasi emplastrum: | eo dolia sarcito. ubi sarseris, qui colorem eundem facias, cretae crudae partes duas, calcis tertia m commisceto: inde laterculos facito, coquito in fornacem, [eum] conterito idque inducito.

Per imbrem in uillam quaerito quid 'fieri possit'. ne cessetur, mundi_lt jias facito. cogitato, si nihil fiet, nihilo minus sumptum futurum.

XLVII, Per uer quae fiant,

- 40 1. Per uer haec fieri oportet: sulcos et scrobes fieri; 15 seminariis, uitiariis locum uerti; uites propagari. in locis crassis et lu mectis ulmos, ficos, poma, oleas seri oportet: ficos, oleas, mala, pira, uites inseri oportet luna silenti post meridiem sine uento austro. oleas, ficos, pira, mala hoc modo inserito: 2. quem ramum insiturus eris, praeci-20 dito, inclinato aliquant um, ut aqua defluat; cum prae-
- ① c. 40, 1 Plin. 18, 243 Cato uerna opera sic definit: 'scrobes fieri, seminaria * [lac. sign. Pont] propagari --- crassis et umidis ulmos --- oleas (seri' add. Hard.) [pergit Plinius alia praecepta subsignans, quae infra in c. 50 locum habent suum] || §§ 2-4 Plin. 17, 111 sq. [quae Plinius e Catone hic sumpsit, c. 40 reddunt et c. 41, 1] Cato argillae uel cretae harenam fimumque bubulum admiscet atque
- c. 40, 1 ~ cc. 28. 41 cf. Colum. 11, 2, 27 sqq. | (seminariis uit.) fusius infra, c. 46 sq. | (luna silenti) Colum. de arb. 26, 2. Geopon. 1, 6, 1; 10, 75, 19 | §§ 2-4 Colum. 5, 11, 2 sqq.
- 1 uirisicca (uiti-ac uirisica mn) mendi nota sign. F^v, haesitabundus tutatur G, cruce notau. K (bene sicca con. K^c) Gou uere sicca Turn Hau² uiri(di) sicca Th: alii alia || 5°] et | sulpuris Ac-phu- (-fu-a-phi-m) cett. V | p. cc Ad p. IX m p. LP (ut uidetur) n C'C' Th Kun || 6 gipsum Amna Th || 10 quoquito An | in fornace edd.: at uid. Lench | eum] eos con. K¹ tum Popma duce, Schn Gou || 11 in uilla edd.^d || 12 munditias Aaf-cias (at-tias Pol.) rell. V || 18, 19 post meridie Sk

DE AGRI CVLTVRA cc. 39-40

cides, caueto ne librum conuellas, sumito tibi surculum durum, eum prae acuito, sa li cem graecam discindito: argillam uel cretam coaddito, harenae paululum et fimum bubulum: haec una bene conde p[o]si to, quam 5 maxime uti lentum fiat. | capito tibi scissam salicem: eal stirpem praecis, u, m circumligato, ne liber frangatur. 3. ubi id feceris, surculum praeacutum inter librum et stirpem ar tito primoris digitos III; postea capito tibi surculum, quod genus inserere uoles: eum primorem 10 pr. ae acuito obli, c um primoris digitos, II, surculum aridum, quem a rt i i ueris, eximito: eo ar t ito surculum, quem inserere uoles, librum ad librum uorsum facito, ar, t, ito usque adeo quo praeacueris. idem alterum surculum, tertium, quartum facito: quo,t, genera uoles, tot 15 indito. 4. salicem graecam amplius circumligato: luto de[m]psto, stirpem oblinito digitos crassum tres. insuper lingua bubula obtegito, si pluat, ne aqua in librum per-

- (i) ita usque ad lentorem subigi iubet idque interponi et circumlini [= § 2]. ex his, quae commentatus est, facile apparet illa aetate inter lignum et corticem nec alio modo inserere solitos aut ultra latitudinem duum digitorum calamos demittere [de- d T di- Dep] [= § 3]. inseri autem praecipit pira ac mala per uer et post solstitium diebus L post [\langle et\rangle post Harduino duce Mayhoff André] uindemiam, oleas autem et ficos per uer tantum [= c. 41, 1], luna sitiente ..., praeterea post meridiem ac sine uento austro [= § 1; cf. Plin. 17, 170 plerique austros [sc. sationis die] optant, Cato abdicat]. mirum quod non contentus insitum munisse ... et caespite ab imbre frigoribusque protexisse ac mollibus bifidorum uiminum fasciis [fasces codd. (faces d¹), em. Jan], lingua bubula ... insuper obtegi iubet eamque inligari opertam stramentis [= § 4]
- (I) c. 40, 4 cf. Theophr. c. pl. 1, 6, 7 (~ 3, 5, 5). h. pl. 4, 15, 2; Colum. 5, 11, 6 (= de arb. 26, 5); Plin. 17, 16
- 2 proacuito, em. (preacinto c) A² (A³?) fc Vict | saucem, em. A²m²n²a²v Vict || 3 paulolum, em. mdfav || 4 del. (cum depsito ex cum deposito m) m²a² Vict || 7 id om. d || 10 proacuito, em. mdv || 11 a₁rt₁ueris, em. (arriue-f artume- [corr. artiue-alt. m.] m artinue-n) codd. || 13 item Mazz, || 14 quod, em. mn²av || 16 dempsto f et, ut uidetur, d dēptosto (at -to-del. A² [A³?]) A dempso (ex dempsto, ut uidetur) n depsto d dempsito a dempto (-psito corr. alt. m. m) m e

mane|t: eam linguam insuper librum alligato, ne cadat. postea stramentis circumdato alligatoque, n_ie,| geluis, noceat.

XLVIII, Insitio uitis aliarumque rerum,

- 1. Vitis insitio una est per uer, altera est cum uua 5 floret: ea opt, u, ma est. pirorum , ac, malorum insitio per uer et per solstitium dies L, et per uindemiam. oleae et ficorum insitio est per uer. 2. uitem sic inserito: praecidito quam inseres, eam mediam diffindito per medullam: eo surculos praeacutos |ar,t,ito: quos inseres, 10 medullam cum medulla componito. altera insitio est: si uitis uitem conting e,t, ,utriusque, uitem | teneram priaejaculijto, obliquioj | inter sese medullam cum medulla libro colligato. 3. tertia insitio est: terebra uitem, quam inseres, pertundito, eo duos surculos uitigineos, 13 quod genus esse uoles, inse citos obliquos ar tito ad medullam: facito , iis, medull, am cum, medull, a, coniungas ar, t, ito, que, ea qu, a, terebraueris alterum ex altera parte. eos surculos facito sint longi pedes binos, eos in terram d_ie_imittito replicatoque ad uitis caput, medias uitis uin- 20 clis in terram defigito terraque operito, haec omnia luto depsto, oblinito alligato integitoque ad eun dem, modum tamquam oleas.
- (1) c. 41, 1 Plin. 17, 198 (195 Cato de omni cultura uitium ita praecipit [uid. supra, ad c. 33]) 'uitis --- altera cum --- optima est' [sequitur excerptum ex c. 49] ibid. 111: uid. ad c. 40 || §§ 2-8 Plin. 17, 115 Cato uitem tribus modis inserit: praesectam findi iubet per medullam, in eam surculos exacutos... addi, medullas iungi [-gi dT -ci rell.]; altero, s(i) inter se uites contingant, utriusque in obliquum latere contrario adraso [-sa codd.] iunctis medullis colligari; tertium genus est terebrare uitem in obliquum ad medullam calamosque addere longos pedes binos atque ita ligatum insitum intritaque inlitum operire terra calamis subrectis
- c. 41 ~ c. 40. Colum. 4, 29; 5, 11 || § 2 cf. Colum. de arb. 26, 6 ||
 § 3 cf. Colum. de arb. 8, 3 (quibusdam antiquorum terebrari uitem placet atque ita leuiter adrasos surculos demitti)
- 1 libro Pont² duce Schn K²G Th Gou || 4 Ins. u.] uerso ordine A || 6 ac] et || 13 pr.o.acuto (-cuito Aact), em. (ex pre- n -cuto m) dn m Vict obliquo, inter Gou || 15 duo A || 26 medios dubitanter Gou

DE AGRI CVLTVRA cc. 40-43

XLIXFico, s, et olea, s, | alio modo

Ficos et oleas altero modo |. quod genus aut ficum aut 42 oleam esse uoles, inde librum scalpro eximito, | alterum librum cum gemma de eo fico, quod genus esse uoles, [eximito], apponito in eum locum unde ex[i[c]cau]eris in alterum genus facitoque uti conueniat. librum longum facito digitos [IIIS, latum digitos III]: | ad eundem modum oblinito, integito |, uti cetera.

L Sulcos quo modo facias,

1. Sulcos, si locus aquosus erit, alueatos esse oportet: 43 latos summos pedes tres, altos pedes quattuor, infimum latum pedem [I] et palmum. eos lapide [con]sternito: si lapis non erit, perticis saligneis uiridibus controuers [u] s co[n] latis consternito; si pertica non erit, sarmentis co[n]-15 ligatis. postea scrobes | facito altos [p. IIIS], latos [p. IIII], et facito | de scrobe aqua in sulcum defluat: | ita oleas |serito.

LI Vitibus sulcos propagationesque,

- 2. uitibus sulcos et propag_li,nes ne minus _lp. IIS, quo-20 quouersus facito. si uoles uinea cito crescat et olea, quam
- ① c. 42 Plin. 17, 119 oleam ficumque sic inseri iussit [sc. Cato], mensura etiam praefinita secundum reliquam diligentiam suam: cortices scalpro excidi quattuor digitorum longitudine [-em D] et trium latitudine [-em D] atque ita coagmentari [-ati codd.] et illa sua intrita oblini [-liti EpdT -lita D]. eadem ratione et [ut cum Detlefseno Mayhoff] in malo || c. 48, 1 Plin. 17, 81 Cato, si locus aquosus sit, latos [sc. scrobes] pedes ternos in faucibus imosque [imis- Ep] palmum et pedem, altitudine quattuor pedum, eos lapide consterni aut, si non sit, perticis salignis uiridibus, si neque hae sint, sarmentis, ita ut in altitudine(m) semipe(s) detrahatur
- ① c. 42 cf. Colum. 5, 11, 8 sqq. (= de arb. 26, 7 sqq.) \parallel c. 43 cf. Colum. 2, 2, 9 sq.; 4, 17, 1; 5, 9, 7; de arb. 20, 3
- 5 exiccaueris a, em. cett. execaueris Vict || 12 pedem] p. cum codd. edd.e || 13 controuersus] -siis F*a (-sis v Vict), em. (si lapis --- conlatis om. f) cett. quoquouersus Iuc; an contrauersus? (cf. Stroux, Philol. 84, 1929, 375) contra uorsus conligatis con. K¹ || 18 propaginesque Frid e summario

seueris, semel in mense | sulcos et circum capita oleagin_le_ja $quo_l t_j$ mensibus, _lusque_j donec trimae erunt, fodere oportet. eodem modo ceteras arbores procurato.

LIIOl, ea, quo tempore putetur

Oliuetum diebus [XV] ante aequinoctium uernum incipito putare: ex eo die dies [XLV] recte putabis. id
hoc modo putato: 'qua, locus' recte ferax erit, quae
arida erunt et si quid uentus interfregerit, ea omnia eximito: qui locus ferax non erit, [id] plus concidito arat|oque.
bene enodato stirpesque leu, i, s facito.

LIII De taliis oleagineis

- 45 1. Taleas oleagin e as, quas in scrobe saturus eris, tripedaneas decidito diligenterque tractato, ne liber laboret, | cum dolabis aut secabis; quas in seminario saturus
 eris, pedal i s facito. eas sic inserito: locus bipalio sub15
- (I) c. 44 Plin. 17, 127 (125 quae custodienda in olearum cura Cato iudicauerit, ipsius uerbis optime praecipiemus [secuntur excerpta ex cc. 45 et 61, 2]) 'oliuetum --- dies XL recte --- ue(n) tus interfregerit, inde ea --- qui locus --- bene enodatoque stirpisque leues facito' || c. 45 Plin. 17, 125 [uid. supra ad c. 44] Cato... 'taleas --- tripedaneas facito diligenterque --- pedales --- subactus sit beneque gluttus. cum t. demittes [dimittis codd.] --- descendet [-et D -at rell.], malleo aut --- adiges [-ces uel -cis codd.] --- demittas [-at codd.]: ita melius uiuet --- denique curae sunt, ubi liber se uertet --- plus quattuor digitos trauersos emineant [trauerso semine aut codd.] --- serito [pergit Plinius alia Catoniana praecepta de cura olearum subsignans ex c. 61, 2 necnon ex cc. 44; 5, 8; 61, 2 excerpta: uid. ad loc.]
- c. 43, 2 (semel eqs.) cf. Colum. 4, 5 || c. 44 de re fusius Theophr.
 c. pl. 3, 2; Colum. 5, 9, 12. 15. cf. praeterea Varr. 1, 30; Geopon. 9, 9, 9 || c. 45 cf. Varr. 1, 40, 4; Colum. 5, 9, 2 sqq.; Pallad. 3, 25, 2; Geopon. 9, 5, 5
- (m) 1 (circum) sulcos et [circum] capita K²: uid. Hau² || 2 quod, em. (ex quod n) anv || 5 oliu.] oletum Jord K² || 7 qua] qui dubitanter Gou, qui insequens recte delendum cens. || 9 qui] qua Vict, edd. || artatoque Pont² || 11 taleis f (-eiss) Vict || 12 oleaginas || 15 sic om. A

DE AGRI CVLTVRA cc. 43-46

actus siet beneque terra tenera | siet beneque ¡glittus siet¸. 2. cum taleam demittes, pede ¡taleam¸ opprimito: si parum descend¡e¸t, maleolo aut mateola adigito cauetoque ne librum scindas, cum adiges. palo prius locum ɔ ¡ne¸ feceris, quo taleam demittas. si ita seueris, ¡ut †us† ṣṭeṭ¸, ṭaḷea melius| uiuet. 3. taleae, ubi trimae sunt, tum denique ¡maturae¸ sunt, ubi liber sese uertet. si in scrobibus aut in sulcis seres, ternas taleas ponito easque diuaricato: | supra terram ne plus ¡IIII¸ digitos transuor-10 sos emineant: ¡uel oculos serito¸.

LIVSeminarium quo modo fiat1

- 1. Seminarium ad hunc modum facito: locum quam 46 optimum et alperitissimum et stercorlosiissimum poteris et quam simillimum genus terrae leae, ubi semina positurus eris, let uti ne nimis longe semina ex seminario liperantur, eum locum bipalio ulertito, delapidato circumque, sapeito bene et in ordine serito. in sesquipedem quoquouorsum taleam demittito opprimitoque pede: | 2. si parum deprimere poteris, mallieo aut matiola adigito. digitum supra terram facito semina emineant fimologue, bubulo summam taleam oblinito signumque apult, taleam apponito crebroque salrito, si uoles cito semina crescant. ad eundem modum alia semina serito.
- (I) c. 45, 8 uid. c. 28, 2. cf. Geopon. 9, 11, 9 || c. 46, 1 cf. Colum. de arb. 3, 4sq. | Plin. 17, 69 sit [sc. solum] ergo siccum sucosumque, bipalio subactum, aduenis hospitale et quam simillimum terrae, in quam transferendae sint, ante omnia elapidatum... intervallo sesquipedum seri... sariri convenit saepius. cf. praeterea Colum. 5, 9, 1 sqq.; de arb. 1, 3 sqq.; Theophr. h. pl. 2, 5, 1; c. pl. 3, 5, 2 sq. (cf. 24, 1); 7, 12; Geopon. 9, 11, 3 || § 2 cf. Colum. 5, 9, 4sq.; Geopon. 9, 5
- mitas A | utusstet FP ictus (utus corr. alt. m.) stet m utis stet FV rell., praeter c Arund. 81 (uti stet) uti steterat Schn uti[s] stet Vict praeeunte, edd. f (uti[s] stet talea, m. u.: ego post stet interpunxi) uti extet Hau uti[s] stet(erit) Th ut (rect)a[s] stet uel ut (ram)us stet(it) Hed: uid. proll., p. LXVIII || 9 transuersos (-uer-corr. -uor-n tranuer-A) fmnA || 10 se emineant d || 16 uortito dv || 19 maleo (-o corr. -a m) Amv malea (-lle-c) fc | mateola a K1

LV, Harundo quo modo seratur

47 H_jarundinem sic serito: ternos pedes oculos disponito. Vitiarium eodem modo facito seritoque. ubi uitis bima erit, res_li_jcato; ubi trima erit, eximito. si pecus pascetur, ubi uitem serere uoles, ter prius res_li_jcato quam ad arborem ponas; ubi _lV_j nodo*s» ueteres habebit, tum ad arborem ponito. quo_lt_jannis porrinam | serito, quo_lt_jannis habebis _lquod ex[s]imas_j.

LVI Pomarium seminarium

Pomarium seminarium ad eundem modum a₁t₁que 10 oleagin₁e₁um facito: suum qu₁i₁d₁quid₁ genus talearum serito.

Semen cupressi ubi seres, bipalio u_le_jrtito: uere primo serito. 2. porcas pedes quinos latas facito: eo st_le_jrcus minutum addito, | cons_la_jrito gleb_la_jsque comm_linu_jito. 15 porcam planam facito paul|um concauam: tum semen serito creb«r»um tamquam linum; | eo terram cribro incernito altam digitum transuersum; eam terram tabula aut pedibus complanato; furcas circum _lo_jffigito, eo perticas intendito, eo sarmenta aut crat_li_js ficarias imponito, 20 quae frigus defendant et solem. uti subtus homo ambulare

- 1 c. 48, 1 (semen) 2 Plin. 16, 139: uid. ad c. 151 || §§ 2 (furcas)
 8 Plin. 17, 71 Cato et furcis crates imponi iubet altitudine hominis ad solem recipiendum atque integi culmo ad frigora arcenda. sic pirorum malorumque semina nutriri, sic pineas nuces, sic cupressos semine satas et ipsas
- (I) c. 47 (har. --- disp.) cf. c. 6, 3 | (uitiarium --- trima) cf. Colum. de arb. 3, 5; Geopon. 5, 3, 5 || c. 48, 1-2 cf. c. 151; Plin. 17, 73
- 1 ser.] fiat A || 4 resecato A¹ rescicato uel reseicato A resiccato m || 6 nodos Aanīv nodo cett. || 7 quodannis utroque loco: em. Acv et (ex quod) an || 8 del. mcav || 10 atque] adque, em. anv || 11 quidquit FPA, em. m (quicquid cett. quodque v) || 14 quinos] quaternos con. Pont¹, coll. c. 151, 3 || 15 comm. (-nuto md)] cōmunito || 17 crebr.] crebro m Gou cribro (tr-[?] c -bro d) vdc cribo (-bo a)FP cett.: em. Popma ex c. 151, 3

DE AGRI CVLTVRA cc. 47-50

possit facito. crebro runcato|; simul | herb_lae_j | coeperint nasci, eximito: nam si herbam duram uelles, cupressos simul euelles.

Ad eundem modum semen pirorum, ma_ll_jorum serito
 tegitoque. nuces pineas ad eundem modum nisi tamquam alium serito.

LVII, De uinea uetere,

1. Vineam ueterem, si in alium locum transferre uoles, 49 dumtaxat brachium crass_[a]m licebit. primum deputato, binas gemmas n_[e] amplius relinquito. 2. ex radicibus bene e_[x]fodito, usque radices persequito et caueto ne radices saucies. ita uti fueri|t, ponito in scrobe aut in sulco operitoque et bene occul_[c]ato: eodemque modo uineam statuito, alligato _[flexato]que, uti fuer_[i]t, crebroque fodito.

LVIIIPrata quo modo stercorentur,

15

- 1. Prata primo uere sterc_ie_jrato luna silenti: quae 50 i_in_jrig_ii_jua non erunt, ubi fauonius flare coeperit. _ic_jum prata defendes, depurgato| herbas_ique_j malas omnis radicitus effodito.
- ① c. 49 Plin. 17, 198 (195 Cato de omni cultura uitium ita praecipit: uid. ad cc. 33; 41, 1) 'uineam --- exfodito et caue ne --- fodito' || c. 50, 1-2 (incipias) Plin. 18, 243 Cato uerna opera sic definit [uid. ad c. 40, 1]... 'prata stercorari luna sitiente; quae rigua non erunt, a flatu fauoni defendi (e)t purgari, herbas malas radicitus [s]erui [seri F²Eal, em. d], ficos interpurgari, seminaria fieri et uetera sarciri: haec ante quam uinea florere incipiat [sequitur excerptum ex c. 131: uid. ad loc.]
- (I) c. 49 cf. Theophr. h. pl. 2, 5, 3; c. pl. 3, 5, 2; Colum. 12, 15, 1 || c. 50, 1 uid. Colum. 2, 17, 7 (cf. 11, 2, 27. 31); Pallad. 3, 1 | (luns sil.) cf. c. 29
- 1 coep.] inceperint cum codd. edd. e || 4 mal.] maiorum, em. v || 5 tegito A || 8 uiniam d || 10 ex] et Ac || 11 usque ad c | persequitor Iuc || 14 ut A || 16 stercerato Acid -reo- cett. v K¹ | silenti ex -te A || 17 inrigiua (irr- a) ida inrigua (irr- mnv) cett. v

2. Vbi uineam deputaueris, aceruum lignorum uirgarumque facito. ficos interputato et in uinea ficos sulbrajdito alte, ne eas uitlijs scanda|t. seminarilaj facito et uetera resarcito. hlaeje facito, ante quam uinlijam |fodere incipias.

LIX Vbi daps profanata erit quid fiat,

Vbi daps profanata comestaque erit, uerno arare incipito. ea loca primum arato, quae siccissima erunt; et quae crassissima et aquosissima erunt, ea postremum arato, dum ne prius obdurescant.

LXPropagatio oleae pomorumque

51 Propagatio pomorum, aliarum arborum. ab arbore abs terra pulli qui nascentur, eos in terram deprimito extollitoque primorem partem, uti radicem capiat: inde biennio post effodito seritoque. ficum, oleam, malum 15 punicum, coton₁e₁«u»m aliaque mala omnia, laurum, myrtum, nuces praenestinas, platanum, haec omnia a capite propagari eximique serique eodem modo oportet.

LXIQuae diligentius propagari uoles

- 52 1. Quae diligentius propagari uoles, in au_il_jlas aut in 20 qualos pertusos propagari oportet et cum _ii_jis in scrobem deferri oportet. in arboribus, uti radices capiant, calicem pertundito: per fundum aut qualum ramum, quem radi-
- ① e. 50, 2 (ficos) uid. Colum. 3, 21, 11; Plin. 17, 89 [(ubi daps eqs.) \sim c. 131 || ee. 51. 52 \sim c. 133 (uid. ad loc.) || e. 52 \sim c. 133, 3; Plin. 17, 98; Pallad. 3, 10, 6 sq.
- (m) 4 res.] resarrito $H\ddot{o}^1$, coll. c. 37, 5 (bis sarias) | uiniam ad -eam (om. mn) cett. $K^1 \parallel 7$ comestaque Vm $\parallel 8$ ea] et (et ea m), em. ex c. 131 $K \parallel 9$ crass.] grauissima c. 131 | erunt post crass. iter. mn \parallel 12 aliarumque $A^2(A^3?)v \parallel 14$ capiant $Pont^2 K^1 \parallel 17$ myrtum Aaf mir-cett. mur-edd. $\alpha \parallel 20$ aulas cum codd. (at -ll-f) edd. $\alpha \parallel 21$ iis] eis d his cfm²v ius (uel uis) n $\parallel 22$ uti] ubi, em. cod. Lansd. 833 uti c. 133, 3 $\parallel 23$ per fundum $part \parallel 21$ uti. Hau²

DE AGRI CVLTVRA cc. 50-54

cem capere uoles, tra_i i cito: eum qualum aut calicem terra impleto calcatoque bene, in arborem relinquito. ubi ita fuerit, ramum sub qualo praecidito. 2. qualum incidito ex ima parte perpetuum: siue calix erit, conquassato; cum eo qualo aut calice in scrobe m polnito. eodem modo uitem facito: eam anno post prae cidito seritoque cum qualo. hoc modo quod genus u is propagabis.

LXIIDe f[o]enisici, a,

F[o]enum, ubi tempus erit, secato cauetoque ne sero 53 10 seces. prius quam semen maturum siet, secato, et, quod optimum f[o]enum erit, seorsum condito: per uer, cum arabiunti, ante quam ocinium | des, quod ediinti, (bubus).

LXIIIBubus pabulum

- 15 1. Bubus pabulum hoc modo parari darique oportet. 54 ubi sementim patraueris, glandem parari legique oportet, et in aquam conijci. inde semodios singulis bubus in dies dari oportet et, si non laborabunt, pascantur satius erit, aut modium uinaciejorum, quos in dolium condico deris. interdiu pascito: noctu foleni p., XXV uni boui
- ① c. 53 (f. --- siet) Plin. 18, 260 Cato: 'fenum' inquit 'ne --- maturum sit' | ocinum] Plin. 18, 143: uid. supra ad c. 27
- c. 58 uid. Colum. 2, 19, 1; Geopon. 3, 6, 7 || c. 54 ~ cc. 5, 7; 30.
 uid. in universum Colum. 6, 3, 4 sqq. (cf. etiam 11, 2, 98 sqq.). uid.
 Ash, Class. Weekly 28, 1935, 103 sq. || § 1 (gland. --- conici) cf.
 Colum. 7, 9, 8 | (uinac.) uid. c. 25
- bimum corr., coll. c. 133, 3 edd. at uid. Sven Lench | ita K¹ Salv bimum corr., coll. c. 133, 3, K² G Th Kun tempus Hö¹ olim II a(nnos) ego (Mazz²), at uid. proll., p. XLIII sq. biennium post fuerit add. Gou || 4 ima] una (cum nota mendi F¹), em. Rottb | siue] si uero || 5 in scrobe [sic K: at uid. Hau²] posito || 12 edunt F² (uid. proll., p. LXX sq., CXXVI, 2) codd. (at comedant m) edant cum v K¹ edint K²G Th Kun Gou || 13 bubus ego (uid. proll., p. XLV) Goum; item Pont¹ qui tamen aliter est argumentatus (uid. proll., p. VIII, 3) boues edd. traditam scripturam custodiunt Hö¹ Sven¹ Th || 16 uti A | patraueris A paraueris dv c'patraueris

prataueris (estne barbarismus?) FP (prataueris Pol) cett. || 19 uinaciorum

dato; 2. si f[o]enum non erit, frondem iligneam et hederaciam dato, paleas triticeas et hordeaceas, acus fabaginum, uici, a, uel de lupino, item de ceteris frugibus omnia condito. cum stramenta condes, quae herbosissima erunt in tecto condito et sale |spargito: deinde ea pro f[o]eno 5 dato. 3. ubi uerno dare coeperis, modium glandis aut uinac,e,orum dato, aut modium lupini macerati et f[o]eni p. XV. ubi oc, in, um tempestiuum erit, dato primum: manibus carpito, id renascetur: quod falcula secueris, non renascetur. 4. usque oc, in, um dato, donec arescat: it, a, 10 temperatio, postiea, uiciam dato; postea panicum dato; secundum panicum frondem ulmeam dato: si populneam hab, eb, is, admisceto, ut ulmeae satis siet: ubi ulmeam non habebis, querneam et ficulneam dato. 5. nihil est quod magis expediat, quam boues bene curare. boues, 15 nisi per h_ii_jemem (cum non arabunt), pasci non oportet: nam uiride[,m,] cum edunt, semper id expectant, et fiscellas habere oportet, ne herbam sectentur, cum arabunt.

LXIVDe lignis domini

55 Ligna domino in tabulato condito; codicillos oleagineos, 20 radices in aceruo sub dio: metas facito.

LXVFamiliae cibaria quanta dentur

- 56 Familiae cibaria. qui opus facient: per h_ti_jemem tritici modios IIII, | ¡per aestatem modios IIIIS_j; ui_ll_jico, ui_ll_jicae, epistatae, opilioni: modios III; compeditis: per 25 h_li_jemem panis ¡p., IIII, ubi uineam fodere coeperint
- (1) c. 54, 2 Plin. 16, 92 [uid. supra ad c. 5, 7] Cato... bubus quidem et ficulnea (i)lignaque et hederacia [sc. dari iubet] || §§ 8.4 ocinum] uid. supra ad c. 27
- (II) e. 54, 2 (pal. tr.) Plin. 18, 299 || § 3 (modium l. m.) cf. Colum. 2, 10, 1; Plin. 18, 136 || § 5 (nihil --- curare) cf. c. 5, 6 | (fiscellas --- sectentur) cf. Plin. 18, 177 || c. 56 uid. Oates, Am. Journ. Philol. 55, 1934, 67 sqq. (trit. m. IIII) cf. Don. Ter. Phorm. 43 serui quaternos modios frumenti in mense accipiebant
- m 3 (de) uicia edd.: at uid. Baeh, Sven¹ uiciae Schn || 4 cum] con m quom m² || 6 dare] arare con. Hö¹, coll. cc. 50, 2; 53 || 7 et f.] aut faeni Th || 16 hyemē (-mē corr. -me e) VIe || 17 secl. v || 20 post condito et 21 post dio interpunxi (cf. etiam Hö¹) || 23 hyemem VeI

DE AGRI CVLTVRA cc. 54-58

panis p. V, usque adeo dum fic_lo_js esse coeperint: deinde ad ₁p., IIII redito.

LXVIVinum familiae quantum detur

Vinum familiae. ubi uindemia facta erit, loram bib_tan_jt 57

5 menses _ttres_j; mense _tquarto_j: heminas _tin dies, id est_j
in mense congios _tIIS_j; mense _tquinto, sexto, septimo,
octauo_j: in dies se_tx_jtarios, _tid est_j in mense congi_tos
quinque_j; nono, _tdecimo, undecimo_j: in dies heminas _tternas, id est_j amphoram; hoc amplius Saturnalibus et Compitalibus: in singulos _thomines_j congios. | summa uini in

'homines singulos int_ter_j annum: †cum†. compeditis,
ut_ti_j qui_td_jquid operis facient, pro portione addito: eos
non est nimium in annos singulos uini _tg_j X ebibere.

LXVII Pulmentarium familiae quantum detur

- Pulmentarium familiae. oleae caducae quam plurimum 58 condito; postea oleas tempestiuas (unde minimum olei fieri poterit), eas condito: | par_ic_iito uti quam diutissime durent. ubi oleae co[m]mesae erunt, ha_il_ilecem et acetum dato. oleum 'dato in menses' unicuique [S_jI; salis unicui-20 que in anno modium satis est.
- ① c. 56 (ficos) Plin. 15, 82 panisque simul et opsonii uicem siccatae [sc. fici] implent, utpote cum Cato cibaria ruris operariis iusta ceu lege sanciens minui iubeat per fici maturitatem || c. 57 (loram) Plin. 14, 86 non possunt iure dici uina quae... Cato et nos 'loram', maceratis aqua uinaceis, sed tamen inter uina operaria numerantur
- (II) c. 56 (ficos) cf. Colum. 12, 14 || c. 57 (ubi --- bibant) cf. c. 25;
 Varr. 1, 54, 3; Geopon. 6, 13, 2
- If icus A || 7 sest- | congius, em. A¹ (A²?) av || 8 und.] XI. XII cod. Sen. \(\) duodecimo \(\) duce Iuc (et duod.) add. (uid. etiam ad u. 9) post undecimo edd.\(\) et (u. 9) \(\) in mense \(\) ante amphoram (Iuc: amph. in m.) edd.\(\) : uid. proll., p. XV sqq. || 9 post amph. haec add. Th: \(\) \(\) duodecimo: in dies sextarios ternos, id est amphoras II \(\) || 10 congios \(\) III S \(\) K²G Kun c. \(\) II \(\) Th || 11 \(\) cum \(\) |] q. VIII Iuc K¹ Th q. VII K²G Kun || 12 quidquid A quic-(quit-m) rell. || pro p.] Proportione Pol* || 13 q.] al. Quadrantalia in marg. Fp || 16 oleas om. A || 18 comesse mn commesse A: em. rell. || 19 in mense (ita K²) uel in \(\) singulos \(\) menses Kc: at uid. Hau² Sven² | .8. i. Ac d. S.i. (S. id m) rell., unde S. I edd.\(\) (s(extarios) [sic!] Th)

LXVIIIVestimenta familiae

Vestimenta familiae. tunicam p. IIIS, saga alternis annis. quotiens cuti,que tunicam aut sagtu,m dabis, prius ueterem accipito, unde centones fiant. sculponias bonas alternis annis dare oportet.

LXIXBubus cibaria

б

Bubus cibaria annua. 'in iuga singula'|: lupini modios centum uiginti, aut glandis modios CCXL, f[o]eni pondo [], XX, octin, fabae [, XX, uiciae , , XXX. praeterea granatui, uideto, uti satis uiciae seras. pabulum 10 cum seres, multas sationes facito.

LXXQuo modo ager colatur

- 61 1. Quid est agrum bene colere? bene arare; quid secundum? arare; tertio? stercorare. qui oletum saepissime et alt(issime miscebit, is tenu) issimas radices exarabit; si 15 male arabit, radices su|sum abibunt, crassiores fient, et in radices uires oleae abibunt. agrum frumentarium cum ariejs, bene et tempestiuloj ares, sulco uario ne ares.
- (1) c. 61,1 Plin. 18, 174 Catonis oraculum: 'quid est bene agrum colere? b. a.; q. secundum? (arare add. Sillig); quid tertium? stercorare. sulco uario ne ares, tempestiue ares'. 17, 127 (§ 125 quae custodienda in olearum cura Cato iudicauerit, ipsius uerbis optime praecipiemus [secuntur Catoniana praecepta ex c. 45 carpta necnon (§ 126) ex. c. 61, 2 et (§ 127) ex c. 44 et c. 5, 8] 'qui oletum --- exarabit; (si m. a. add. Sillig) radices --- crassiores fiunt [-ent vulg.] et eo in radices --- abibunt
- ① c. 60 fusius Colum. 6, 3; 11, 2, 99 sqq. || c. 61,1 sulco u. n. a.] uid. Colum. 2, 4, 5
- 2 Vestimenta] al Quadrantalia in marg. FP (uid. proll., p. LIV, 4) || 3 quotienscūq; Av || 4 sculponeas Iuc K¹ || 5 annis om. A || 7 post annua interpunxi | in iuga (re uera iniuge FP) s.] uid. proll., p. LXXXIII || 9 \cdot , xxi Af LIXXI e LXX mand IOXXC Vict Gou IOXXI K¹ DCC Th IOXX K²G Kun | post ocini lacunam stat., Schn duce, K²G Kun | praet.] propterea con. Gesn || 14 arare] occare Luñ serere Hö¹, coll. § 2 (cetera --- serere) | tertio] quid tertium (-tio Gou) ex Plin. Iuc edd.^c | quae infra (17-18) leguntur agrum fr. --- ne ares post sterc. transponenda censuit Schn (cf. etiam Wei) || 15 suppl. ex Plin. Iuc || 16 ar.] exarabit d, om. f | abibunt] adibunt cum codd. Vict

DE AGRI CVLTVRA cc. 59-64

2. cetera cultura est multum serere et diligenter eximere semina et per tempus radices quam plurimas cum terra ferre. ubi radices bene operueris, calca, re, bene, ne aqua noceat. si quis quaer, e,t, quod tempus oleae serendae siet: 5 agro sicco per sementim, agro laeto per uer.

LXXIQuo,t, plostra habere oporteat

Quo_l t_j iuga _lbouerum, mulorum, asinorum habebis, 62 totidem plostra esse oportet.

LXXIIFunem quam long, am, esse oporteat

funem torculum esse oportet extentum [pedes] LV; 63 funem loreum in plaustrum p. LX, lora retinacula longa p. XXVI, subiuglija in plostrum p. XIIX, funiculum p. XV; in arater»um subiuglija lora[m] p. XVI, funiculum p. VIII.

LXXIIIDe olea colligenda

15

- 1. Olea, ubi matura erit, quam primum cogi oportet, 64 quam minimum in terra et in tabulato esse oportet: in terra et in tabulato put|escit. leguli uolunt uti olea ca-
- ① c. 61,2 Plin. 17,126 (uid. ad c. 61,1) 'diligenter eximere oleam oportet et radices quam --- bene, ne quid noceat --- sit --- per sementem --- uer'
- (B) c. 61, 2 (cetera --- noceat) cf. c. 28, 1 | (si quis --- per uer) cf. c. 27; Colum. 5, 9, 6; Mago (SRRRR I 93/22 Sp.) ap. Colum. de arb. 17, 1; Varr. 1, 30; uid. etiam Geopon. 9, 4, 1 sqq. || c. 68 ~ c. 135, 4 sq. || c. 64 cf. c. 65; Varr. 1, 55, 6; Colum. 12, 50; Plin. 15, 14 sq.
- 1 serere] inserere mn² sarire Schn praeeunte, K²G, recte fortasse (cf. Colum. 5, 9, 5) || 2 plurima Eussner, Mayhoff (ad Plin. 17, 86), Th || 6 Quod, em. afv || 7 Quod, em. (Quod d) facm²dv | bouerum cum nota mendi Fv || 9 longum m || 10 pedes] p. dac. 135, 4 || 11 plostrum c. 135, 4 v edd.e | p. LX] p. XL c. 135, 5 | retinacula ne deleam (cf. CGL IV 450, 31 lora: retinacula) eiusdem sermonis iteratione impedior c. 135, 5; item ne lorea (u. 13) ex lora cum Iuc faciam | lora r. (in plostrum longa p. XXXVI, ad aratrum) longa eqs. Th lora r. longa (p. XXXVI; ad aratrum) p. XXVI Hö¹ || 12 p. XXVI] p. XXXVI c. 135, 6 | p. XIIX] p. XIX c. 135, 5 || 13 lorum, em. Turn ex c. 135, 5 | p. XVI] p. XII c. 135, 5

duca quam plurima sit, quo plus legatur; factores, ut in tabulato diu sit, ut fracida sit, qu_ia, facilius efficiant. nolit_io, crede«re» oleum in tabulato 'posse crescere':

2. quam citissime conficies, tam maxime expediet, et totidem mod_ii,s collecta[e] plus olei efficie|t et melius. olea, 5 quae diu fuerit in terra aut in tabulato, inde 'olei minus fiet' et deterius. oleum, si poteris, bis in die depleto: nam oleum quam diutissime in amurca et in fracibus erit, tam deterrimum erit.

LXXIVOleum uiride quo modo fiat

10

- 65 1. Oleum uiride sic facito: oleam quam primum ex t_ler_jra tollito: si | inquinata _lerit_j, lauito, a foliis et stercore purgato; postridie aut post diem tertium, quam lecta
- ec. 64, 2 67 Plin. 15, 21 sq. (20 nunc dicentur Catonis placita de oliuis [excerpta secuntur de cc. 6, 1 sq.; 7, 4]) oleum quam acerbissima oliua optimum fieri. cetero quam primum e terra colligendam: si inquinata sit, lauandam; siccari triduo satis esse. si gelent frigora, quarto die premendam. hanc et sale aspergi [=c.65, 1]. oleum in tabulato minui deteriusque fieri, item in amurca et fracibus [= c. 64, 2] ...: qua re saepius die capulandum, praeterea concha[s] et in plumbeas cortinas, aere uitiari [=c.66, 1; cf.c. 64, 2]. feruentibus omnia ea fieri clausisque torcularibus et quam minime uentilatis [= cc. 65, 2; 66, 1], ideo nec ligna ibi caedi oportere [=c.67,1]... ex cortinis in labra fundendum, ut fraces et amurca linquantur [= c. 66, 2: cf. c. 67, 2]. ob id crebrius uasa mutanda, fiscinas spongia tergendas [= c. 67, 2; cf. c. 66, 2] Colum. 12, 52, 18 plerique agricolarum crediderunt ... oleum in tabulato crescere ... idque mendacium uetus ille Porcius Cato sic refellit. ait enim in tabulato corrugari oliuam minoremque fieri [secuntur alia praecepta quae Catoni a Columella tributa textus noster desiderat]
- (ii) e. 64, 2 (oleum --- det, erit) ~ cc. 66. 67
- 1 uti K ut om. d || 2 qua] quo A²c v edd. | eff.] efficiat con. Schn conficiant K²: at uid. Hau² || 3 nolito crede, em. A² (A³?) ed fm²v: ista emendatio, quamuis certior uideatur atque necessaria, mihi tamen in dubium uenit: minime enim meas offendit aures imperatiuus nolito crede, in quo an quoddam lateat specimen sermonis cottidiani uetustissimi nescio || 5 modiis cum v edd. ¹: uid. proll., p. XLIII | collectae cum codd. V Schn Gou collecta K¹ collecta e⟨t⟩ K²G Th Kun | efficient ([-tiēt A¹ (A²?)] -tiet A) A¹ (A²?) v || 12 a] a ex et A

erit, facito. ole_la_j ubi nigra erit, stringito. quam acer_lb_jissima olea | oleum facies, tam oleum optimum erit: 2. domino de matura olea oleum fieri maxime expediet. si gelicid_li_ja erunt, cum oleam coges, triduum atque quatri5 duum post oleum facito: eam oleam, si uoles, salem spargito. quam calidissimum torcularium et cellam habeto.

LXXVCustodis et capulatoris officia

- 1. Custodis et capulatoris officia. seruet diligenter 66 cellam et torcularium; catuet, (o) quam minimum in torcularium et in cellam introcatur. quam mundissimte, purissimte, que fiat. uasto, ah[a]enco neque nucleis ad oleum ne utatur: nam, si utetur, oleum male sapiet. cortinam plumbeam in lacum ponito, quo oleum fluat. ubi factores uectibus preme[ri]nt, continuo capulator concha oleum, quam diligentissime poterit, tollat, nte, cesset: amurcam caucat ne tollat. 2. oleum in labrum primum indito, inde in alterum dolium indito: de ti, is labris fraces amurcamque semper subtrahito. cum oleum sustuleris de cortina, amurcam dehto, rito.
- (I) c. 65, 1 (olea --- opt. erit) cf. Plin. 15, 5 sq. || § 2 (calidissimum eqs.) cf. Colum. 1, 6, 18; Plin. 15, 10; Vitr. 6, 6, 3; Pallad. 1, 20 || c. 66, 1 capulatoris] uid. Olck, R. E. III 2, 1561 sqq. | (nucleis --- sapiet) uid. Colum. 12, 52, 6 (cf. 2, 51, 3); Geopon. 9, 19, 6 || § 2 cf. Colum. 12, 52, 11
- 1 aceruissima, em. (-ui-a) va || 4 oleam] oleas A oleum md |
 post ante triduum traiecit K² (triduo atque quadriduo con. K°) |
 quadr-Th | atque] aut Iuc || 5 salem spargito Amfn (oleam --salem spargito duplicem puto incusatiuum, utputa ap. Apic. 6, 9,
 13) sale s. A²acm² edd. sale aspergito d sale inspergito Iuc || 6 caldissimum K || 9 cabet FP codd. (at cauet c m² et cabet A [v spser.
 A²(A³?)]) caueto ego (uid. proll., p. XLIII) caueat v Vict edd. ||
 11 uase Vm | aheneo nc hae-Af ae-(e-m) adm | nucleis uid. JüTh³ || 13 pon.] inponito K² || 14 prement] uid. proll., p. LXXVIII |
 conca Aa edd. || 17 post in alterum lac. sign., Gesn praeeunte,
 Hö² Gou | dolium glossa an sit quae genuinam eiecerit scripturam labrum secum quaerit Flu | iis an his (hiis m) cett. v || 19 cort.]
 Cortina Pol* | deorito (deo- a) Amna edd. ||

 Cortina Pol* | deorito (deo- a) Amna edd. ||

LXXVIItem custodis ¡qui, in torculario erii,t officia

1. Item custodis officia. qui i, in torculario, erunt uasa pura habeant curentque uti olea bene perficia|tur beneque sicce|tur. ligna in torculario ne ci(a)e,dant. oleum frequenter capiant. factoribus det in factus olei se,x,tarios et in lucern,a*m*, quod opus siet. 2. fraces,c,otidie,r,e,i,ciat. amurcam commutet, usque adeo donec in lia,cum, qui in cella est, postremum peruenerit. fiscinas spongia effingat. co,tidie oleo locum commutet, donec in dolium peruenerit. in torculario et in cella c,aueat diligenter ne 10 qui d, olei su, b,ripiatur.

LXXIIVVasa olearia et uinaria extollere

68 Vbi uindemia et oletas facta erit, pr[a]ela extollito; funes torculos, melipontos, subductarios | in carnario aut in pr[a]elo suspendito; orbes, fibulas, uectes, scutulas, 15 fiscinas, corbulas, quala, scalas, patibula, omnia, quis usus erit, in suo qui i dque loco reponito.

LXXVIIIDolia quo modo imbuantur

- 69 1. Dolia olearia noua sic imbuito: amurca i_[n_jpleto dies VII; facito ut amurcam _[c_jotidie suppleas. postea 20 amurcam eximito et ar|facito: 2. ubi arebit, cum mim pridie in aquam infundito, e_[am postridie d_[e_[luito.]
- (1) c. 69 Plin. 15, 33: uid. ad c. 100
- (ii) c. 68 ~ c. 26 || c. 69 ~ c. 100
- 1 torcularia V -ari A, em. mf || 4 cadant cfv | oleam Hö² || 5 in \(\singulos \) factus Iuc Vict K² G Th Kun: at uid. Hö², Sven (uid. tamen Numm) | sextarios \(\singulos \) Th || 6 in lucerna haesitanter tutatur Sven¹ in lucerna \(\singulos \) Hö² || 8 spongea Gou || 10.11 ne quid] neq; em. (neq; al qd m) A²(A³?) cvm || 11 surr-Vad || 13 oletas tut. G (haesitabundus) Th Kun oleta am oleitas Iuc K Gou || 15 scut.] scutellas mn suculas K¹ succulas Turn || 19 olearia m oliaria (-atria A) cett. || 21 cummim] cuminum (cim- ut uidetur m) Vm, em. (commim A -ini? n) F^v cett. (cum spatio uacuo relicto c) || 22 deluto A diluito v Schn,: at uid. Paul. Fest. 64, 26 L.

DE AGRI CVLTVRA cc. 67-71

postea dolium cal|facito minus quam si picare uelis: tepeat satis est: le_ln_jibus lignis facito calescat; ubi temperate tepebit, tum ç_lum_jmi_lm_j indito, postea linito. si recte l_le_jueris, in dolium quinquagenarium ç_lum_jmi_lm_j 5 p. IIII satis erit.

LXXIXBubus medicamentum

(Bubus medicamentum.) si morbum metues, sanis 70 dato salis micas [tres], 'folia laurea¹ III, porri fibras III, ulpici spicas III, a|lii spicas III, [t] uris grana [tria], her10 bae sabinae plantas [tres], rutae folia [tria], uitis albae caules III, fabulos albos III, carbones uiuos III, uini
S. III: haec omnia sublimiter legi teri darique oportet.
 ieiunus siet qui dabit. per triduum de ea potione unicuique boui dato. ita diuidito, cum ter unicuique dederis,
15 omnem absumas: bosque ipsus et qui dabit facito ut uterque sublimiter stent. uase ligneo dato.

LXXXBos si aegrotare coeperit

Bos, si aegrota_lre coeperit_j, dato continuo _lei unum_j 71 ouum gallinaceum crudum: integrum facito | deuoret.

20 postridie caput | ulpici conterito cum hemina uini facito_lque e_jbibat: sublimiter terat et uas_lo_j ligneo det, bosque ipsus et qui dabit sublimiter stet: ieiunus ieiuno boui dato.

- (i) c. 70 cf. Garg. Mart. c. b. 1sq. (= p. 307, 4 Lomm.) boues morbus [-os cod.] ne noceat, dato †sumxtas † [sumptas Schn tres micas Lomm. III micas malim] salis, terna lauri folia et totidem porri sectiui et [et seruaui, del. Lomm.] ulpici et alii ternas spicas, turis grandis grana terna, herbae sabinae †erbas † ternas, rutae cauliculos ternos, sambuci * [lac. stat. Lomm.], carbones ternos:
- 2 leuibus cum v Gou || 3 cummim] cūmini FP (et A?) cummin ct ciminum m(?): em. F^v(?:uid. proll., p. LXVIII) A (?) and || 4 cūmini FP cūminim ut uidetur t ciminum: em. F^v(?: uid. proll., p. LXVIII) cett. cummis con. Gesn || 7 add., Gesn duce, edd.^d || 13 per] ter cum V et codd. Mazz? Kun: em. ex Colum. 6, 4, 3 Schn || 15 ut om. A || 16 uaso edd.^a: at uid. Hau², Sven¹ || 18 aegrotare c.] aegrotauerit || 21 uase Vma uaso (uase corr. uaso n) cett. Vict

LXXXIB oues ne pedes subterant

72 Boues, ne pedes subterant, prius quam in uiam quoquam agreis, pice liquida cornua infima unguito.

LXXXTQuo modo bubus medicamentum [detur]

- 73 Vbi uuae uariae coeperint fieri, bubus medicamentum 5 dato quo_lt_lannis, uti ualeant. pellem anguinam ubi uideris, tollito et condito: ne quaeras cum opus siet. eam pellem et far et salem et serp_lu_lllum, haec omnia una conterito cum uino, dato bubus | bibant {omnibus}. per aestatem boues aquam bonam et liquidam bibant semper cu- 10 rato: ut ualeant refert.
- i haec omnia sub dio [di\(\sigma\) o Lomm.] caeli per triduum ex eadem potione[m] dato, adiecto scilicet uino. cf. praeterea Colum. 6, 4, 2 sq.; Veg. mul. 4, 2, 9 sq. \parallel c. 71 cf. Garg. Mart. c. b. 3 (= p. 307, 12 Lomm.) boues si aegrotare c(o)eperint, dato continuo ouum gallinacium, quod crudum integrum [-gro cum cod. Lomm. -gre uel -grum Schoettgen] facito ut deuore(n)t [n add. Schoettgen]: postero die caput ulpici alii * [lac. stat. Lomm.] bos si aegrotat, cotidie ei dato unam eminam uini et exerce bene [an bouem ℓ] † uiuere medium † [iuuat remedium con. Lomm. bibere inedium (i. e. ieiunum) coniecerim]. Colum. 6, 4, 2 (= Pallad. 14, 4, 2) saepe etiam languor ac nausea discutitur, si integrum gallinaceum crudum ouum ieiuni faucibus inseras ac postero die spicas ulpici uel alii cum uino conteras et naribus infundas \parallel c. 72 cf. Garg. Mart. c. b. 23 (= p. 310, 24 Lomm.) boues si pedes adtriuerint, prius quam in uiam mittas, pice liquida cornua perunguito. praeterea Plin. 28, 266 (cf. 11, 127) non subteri pedes boum, si prius cornua ima pice liquida perunguantur. Colum. 6, 15, 2; Arist. h. a. 8, 7 (595 b; hinc schol. Hom. N 705); Hipp. Paris. 666 (= CHG 2, 81, 15 Oder-Hoppe); Geopon. 17, 9. uid. etiam Plut. de sera num. uind. 559e | c. 78 cf. Plin. 30, 148 anguina pelle et sale et farre, serpyllo contritis una deiectisque cum uino in fauces boum uua maturescente, toto anno eos ualere; Colum. 6, 4, 3 (= Pallad. 14, 4, 4) nonnulli pellem serpentis obtritam cum uino miscent. est etiam remedio cum dulci uino tritum serpullum | (per aestatem --- curato) cf. Varr. 1, 13, 3
- 5 fieri om. f || 6 quod annis, em. (ex corr. n) vn || 7 et condito om. A || 9 {omnibus}] uid. proll., p. LXXXIII omnibus --- liq. bibant om. a

DE AGRI CVLTVRA cc. 72-76

LXXXIIIPanem deps|tic,i,um sic facito

Panem [depsticium] sic facito: manus mortariumque 74 bene lauato. farinam in mortarium indito, aquae paulatim addito subigitoque pulchre: ubi bene subegeris, definsito coquitoque sub test_[u].

LXXXIVLibum hoc modo facito

Libum hoc modo facito: casei [p.] II 'bene disterat in 75 mortario': ubi bene distriuerit, farinae siligineae libra«m» aut, si uoles tenerius esse, selibram similaginis solum eodem indito permiscetoque cum caseo bene; ouum unum, addito et una 'permisceto bene'. inde panem facito, folia subdito, in foco cal|do sub test[u] coquito le[n]iter.

LXXXVPlacentam sic facito

- 15 1. Placentam sic facito: farinae silig(i)neae [L. II], 76 unde solum facias; [i]n tract[a], farinae [L. IIII], et alicae primae L. II. alicam in aquam infundito: ubi bene mollis erit, in mortarium purum indito siccatoque bene; deinde manibus de]psito: ubi bene subactum erit, farinae 20 [L.] IIII paulatim addito. id utrumque tracta facito: in qualo, ubi arescant, compo[n]ito: ubi arebunt, componito puriter. 2. cum facies in singula tracta, ubi d[e]ps[u]e-
- cc. 75-76 Varr. 1, 2, 28 in ... Catonis libro ... quem ad modum placentam facere oporteat, quo pacto libum [sc. scriptum est] ||
 c. 76-ec. 82. 84. 87 Plut. Cato 25, 2 (351e) συντέτακταί γε [sc. Κάτων] βιβλίον γεωργικόν, ἐν ὤι καὶ περὶ πλακούντων σκευασίας ... γέγραφεν, ἐν παντὶ φιλοτιμούμενος περιττὸς εἶναι καὶ ἴδιος
- (II) c. 75 aliter Athen. 125f || cc. 76-80. 87 uid. Athen. 643esqq. || c. 76, 1 alicae ... alicam] perperam Plin. 22. 128 (nondum arbitror Pompei Magni aetate in usu fuisse [scil. alicam])
- 3 paulatim] paululum con. K^c: at uid. Löf² || 6 hoc modo] sic A || 7-8 disterat ... distriuerit] -ras et -ris Pont² || 8 libram av || 9 solum tut. Sven¹, del. edd.^b solam Hau²: uid. proll., p. XLVI || 12 folia (laurea) K² || 15 add. df siligine mn silignee c silignee A || 19 deposito Af || 22 puriter] pariter con. Turn | cum tum Iuc | in sing.] in del. Schn edd.: uid. proll., p. LXXXVI, I | deposueris (corr. -psu- n) Afn

ris, pa, nn, o oleo uncto tangito et circumte, r,g, e, to ung, u,itoque; ubi tracta erunt, focum, ubi co, c,as, callfacito bene et te, s, tum. postea farinae L., II conspargito conde psitoque; inde facito solum tenue. casei ouilli, p. XIIII ne acidum et bene recens in aquam | indito: ibi 5 macerato, aquam ter mutato. inde eximito siccatoque bene paulatim , manibus, : siccum bene in mortarium imponito. 3. ubi omn_ie, caseum bene, siccaueris, in mortarium purum manibus conde psito comminu, i toque quam maxime. deinde cribrum farinarium purum sumito ca- 10 seumque per cribrum facito transeat in mortarium, postea indito mellis boni p. IIIIS: id una bene commisceto cum caseo, postea in tabula pura, quae pateat p., I, ibi balteum ponito: folia| laurea uncta supponito, placentam fingito. 4. tracta (i), n, singula in totum solum pri- 15 mum ponito; deinde de mortario tracta linito, tracta addito singulatim, item linito, usque adeo donec omn_ie, caseum cum melle abusus eris, in summum tracta in, singula indito, postea solum contrahito ornatoque, focum deuerrito, temperatoque, tunc placentam imponito: 20 te s to caldo operito, pruna insuper et circum operito. uideto ut bene et otiose percoquas: aperito, dum inspicias, bis aut ter. ubi cocta erit, eximito et melle ungıuıito: haec erit placenta semodialis.

nibus secl. Schn || 4 cond.] -depos- A -demps- A²mnc || 7 manibus secl. Schn || 9 cond.] -depos- A (o del. A²) -demps- c || 10 caseumque (indito) Th || 13 pura (et uncta) --- p. I, placentam fingito, ibi --- laurea [uncta] supp. scribendum con. Schn || 15 tracta in] tractan (-am F^p?) F^pAel -ctam (uel -ctani A¹) A¹ rell. tracta (sic a²) cum v edd., corr. Politianus: uid. proll., p. LXXXIII || 16 ponito] inponito K² | de] in A || 18 tracta in] tracta an F^p tractam amn tractan (tranctan A) df A tract spatio uacuo relicto c tracta v edd. || 20 deu.] de ueprimo (cum nota mendi F^v) F^{*} codd. (de ue prino mn) deinde premito v dein pruna con. Pol de iunipero Iuc leni pruna Popma bene pruna Th bene primo Turn duce, Gou probe primo Brak, alii alia: em. Hö¹ (at uid. Sven²), prob. Kun: uid. proll., p. LXXXVI, I | temperato m || 22 ociose (occi-n)

DE AGRI CVLTVRA cc. 76-80

LXXXVISpiram sic facito

Spiram sic facito: quantum uoles pro ratione, ita uti 77 placenta fit, eadem omnia facito, nisi | alio modo fingito. in solo tracta cum melle oblinito bene. inde, tamquam 5 restim tractes, facito: ita imponito in sol₁o₁, | simplicibus completo bene arte. cetera omnia, quasi placentam facias, facito coquitoque.

LXXXVIIScriblitam sic facito

Scriblitam sic facito: in balteo, tract_ii_js, caseo ad eun- 78 dem modum facito uti placentam, sine melle, coquitoque.

LXXXVIIIGlobulos sic facito

Globos sic facito: caseum cum alica ad eundem mo- 79 dum misceto; inde, quantos uoles facere, facito. in aenum, caldum unguen indito. singulos aut binos co- quito uersatoque crebro duabus rudibus: coctos eximito, eos melle ungiujito, papaueir, infriato: ita ponito.

LXXXIXEncly tum sic facito

Enc_Ly₁tum | ad eundem modum facito ut_li, glob|os, 80 nisi calicem pertusum cauum habeat. ita _lin, unguen caldum fundito. holn,estum quasi spiram facito idque duabus rudibus u_Lo₁rsato pr[a]e(n)s[t]atoque; item ung_lu₁ito coloratoque caldum ne nimium. id cum melle aut cum mulso apponito.

- (ii) e. 79 alica] uid. ad c. 76, 1
- 2 quantam K | pro r.] Ratio Pol* | uti] ut A || 4 tracta (caseo) Th || 5 imp.i.s.] componito i. s. con. K^c imponito [i. s.] K² | simplicibus (tractis) con. K¹ simpl. (spiris) Th || 9 in balteo tracta ex caseo [sc. ponito] Schn || 10 coquitoque VI, om. cett., edd.* || 14 ahenum KG | unguem mI munguë e in unguen K²: uid. Hau² || 15 uorsatoque K¹ || 16 infricato A || 18 encitum Vemn || 20 hon.] hoc pestum v, unde hoc pastum con. Gesn hoc in restim duce Iucundo Meurs Schn (at quasi restim ut in spira facito scribendum con. Schn) bene coctum con. K^c † honestum K², crucem remouit G: conextum olim ego (Mazz⁴) || 21 uersato VmI | praestatoque V codd. edd.: emendaui (uid. proll., p. CXXVI, I) perfrigitoque Iuc pressatoque Popma: || 22 coloratoque] collocatoque con. Rottb

XC, E, rneum sic facito

81 Erneum placentum tamquam placentam. eadem omnia indito, quae in placentam. id, permisceto in alueo, {id} indito in i,rneam fictilem, eam demittito in aulam lahe,neam aquae calidae plenam. ita coquito ad ignem: 5 ubi coctum erit, i,rneam con,f,ringito. ita ponito.

XCISpacri_lt, am _lsic, faci_lto,

Spaeri, t, am sic facito, ita uti spiram, nisi sic |fingito: de tractis, caseo, melle sphaeras pugnum altas facito; eas in solo componito densas: eodem modo componito a, t, que 10 spiram itemque coquito.

XCIIVotum pro bubus

Votum pro bubus, ut ualeant, sic facito: Marti Siluano in silua interdius in capita singula boum uotum facito; [farris L.] III et lardi p. IIIIS [et pulpae p. IIIIS], uini 15 [S.] III |: id [in u<nu>m uas, liceto co|icere et uinum item in unum uas liceto co|icere. eam rem diuinam uel seruus uel liber licebit fac[iat]. ubi res diuina[[s]] facta erit, statim ibidem consumito. mulier ad eam rem diuinam ne adsit neue uideat quo modo fiat. hoc uotum in annos 20 singulos, si uoles, licebit uouere.

XCIIISauillum sic facito

- 84 Sauillum hoc modo facito: farinae selibram, casei p. IIS una commisceto quasi libum, mellis p. [—] et ouum unum, catinum fictile oleo unguito. ubi omnia 25
- 2 placentem c -tuam i, om. Bodl. Vict: sic facito pro placentum ex rubr. edd.^d (erneum tanquam placentam facito Iuc) placentum secl. Gou: uid. proll., p. XLII || 4 id ind.] id om. Vi | demittito d dim-(dimitito i) rell. | aulam] ollam e || 9 spheras (phaeras e) adic speras Amn edd.^e || 10 adque (ad que c), em. av || 13 ut] uti A edd.^e | Marti Siluano Vrs Corss Burr alii Marti, Siluano edd.^e || 16 s. III] III om. A | idinum (idinnum A) uas, em. mp Vict id in urnas v | conicere (-nii-v) Av | item] idem, em. Vict || 18 diuinas, em. A² mdav || 21 si uoles] uoles si (si om. i) codd. V em. Iuc || 24 addito ante mellis add. K²: at uid. Sven¹ eo dubitanter Hau²

DE AGRI CVLTVRA cc. 81-87

bene¹ commiscueris, in catinum indito: catinum teլs to operito. uideto ut bene percolojas mledijum, ubi altissimum est: ubi coctum erit, catinum eximito, melle unglujito, papauer infriato, sub test um subde paulisper, postea eximito: ita pone cum catillo et lingula[s].

XCIVPultem punicam sic facito

Pultem punicam sic coquito: libram ali_c, ae in aquam 85 indito, facito ut_i, bene madea|t. id _lin_j fundito in alueum purum, eo casei recentis p. III, mellis p. S, ouum unum: 10 omnia _luna_l bene permisceto. ita insipito in aulam nouam.

XCVGraneam triticeam sic facito

Graneam triticeam sic facito: selibram tritici puri in 86 mortarium purum indat, lauet | bene corticem, que deterat bene eluatque bene,: postea in aulam indat et aquam 15 puram co, c, atque. ubi coctum erit. lacte addat paulatim, usque adeo donec cremor crassus ferit factus.

XCVI Am ul um sic facito

Am_lul_jum sic facito: siliginem purgato bene; postea in 87 alueum indat, eo 'addat aquam' bis in die. die decimo 20 aquam ex_ls_jiccato, exurgeto bene, in alueo puro misceto

- ① c. 87 (amulum) Plin. 18, 77 iam et Catoni dictum [sc. amylum] apud nos
- c. 85 alicae] uid. ad c. 76, 1 || c. 86 uid. Plin. 18, 116; Geopon. 3, 8 ||
 c. 87 cf. Orib. CMG I 105, 30 sqq. R.; Plin. 18, 76 sq.
- Huc usq₃ / de duobus/emendaui/ hinc de uno/exemplario/tantum adscripsit in marg. F* | texto VI || 2 percoquas mdcav K¹ || 5 del. K², tut. Th lingulas (addito) con. K¹ lingulis duce Iuc, K¹ || 7 aligae (allige e), em. v || 9 eo (addito) K: at uid. Hau² Sven¹ || 10 bene p.] uerso ordine cum codd. et Vict edd. : uid. tamen proll., p. LXX XVI sq. || 13 corticemque 14 el. bene] uid. proll., p. LXII, I || 15 puram (addat) coq. K²: uid. Hau² | coquatque (coquat mn) dcamnv K¹ || 16 adeo] eo Th || 20 exsicato (exi-mn) Amn

bene: facito tamquam faex fiat. id in linteum nouum indito, exprimito cremorem in patinam nouam aut in mortarium: id omne ita facito et refricato denuo. eam patinam in sole ponito | arescat: ubi arebit, in ¡au,llam nouam indito: inde facito cum lacte coquat.

XCVII Salem candidum sic facito

1. Salem candidum sic facito: amphoram defracto collo puram impleto aquae purae, in sole ponito. ibi fiscellam cum sale populari suspendito et quassato suppletoque identidem. id aliquotiens in die cotidie, facito, usque adeo 10 donec sal desiquerit tabescere biduum. 2. id signi erit: menam aridam uel ouum demittito: si natabit, ea muries erit, uel carnem uel caseos uel salsamenta quo condas. cam, muriam in labella uel in patina, in sole ponito: usque adeo in sole habeto donec concreuerit: inde flos 15 salis fiet. ubi nubilabitur cet, noctu sub tecto | ponito; cotidie, cum sol erit, in sole ponito.

XCVIII Gallinas et anseres sic farcito

- Gallinas et anseres sic farcito: gallinas teneras, quae primum parie[ri]nt, concludat; polline uel farina [h]or-20 deac[i]a consparsa [turundas] faciat: eas in aquam inting[u]at, | in os [indat]. paulatim [c]otidie addat, [ex] gula consideret quod satis sit. bis in die fa[r]ciat et meridie bibere dato: n[e] plus aqu[a s]ita siet horam [unam]. eodem modo anserem alito, nisi prius dato bibere [et] bis 25 in die, | bis escam.
- (II) c. 88, 2 cf. Colum. 12, 6, 2 sq.; Geopon. 20, 46, 5 || c. 89 cf. Varr. 3, 9, 20; Colum. 8, 7, 3
- (aula m) || 9 supletoque || 10 cotidie secl. v Schn || 12 dimittito Ae || 13 quo condias A² (quodam A, corr. quo condas A²) Vict || 14 in patinas (diffundito) K²: uid. Hau² || 20 parient codd.: at uid. proll., p. LXXVII sq. | or-Vmen || 21 (aqua) consparsa con. K° || 24 aquas ita siet (fiet f) Acfv, em. Fp cett.

DE AGRI CVLTVRA cc. 87-91

XCIXPalumbum recentem sic farcito

Palumbum recentem. u(b)i, prensus erit, ei fabam 90 coctam tostam primum dato, ex ore in eius os inflato, item aquam: hoc dies VII facito. postea fabam fresam puram et far purum facito et fabae tertia pars ut inferuescat: tium far intsipiat, puriter facito et coquito bene. id, ubi exctlulseris, deptsito, bene, oleo manum ungtuito: primum pusillum, postea magis depses, oleo tangito depsitoque, dum poterit, facere turundas: ex 10 aqua dtato, escam temperatto.

CAream sic facito

Aream sic facito: locum ubi faci_te_js confodito. postea 91 amurca conspargito bene sinitoque combibat. postea comminuito 'glebas bene', deinde coaequato et pauiculis uer-

- ec. 91-101 [de cc. 91. 93-95 uid. etiam infra, ad loc.] Plin. 15, 33 sq. super omnia uero celebrauit amurcam laudibus Cato: dolia olearia cadosque illa imbui ne bibant oleum [=c.100; cf. c.69, 1];amurca subigi areas terendis messibus, ut formicae rimaeque absint [= c. 91; cf. c. 129 ac uid. hic infra], quin et lutum parietum ac tectoria et pauimenta horreorum frumenti [=c, 92]; uestiaria etiam contra teredines ac noxia animalium amurca aspergi [= c. 98, 1]; semina frugum perfundi [deest]. morbis quadripedum [=c.96; cf. c. 103], arborum quoque illa medendum [=cc.98-94]; efficaci ad ulcera interiora humani quoque oris [deest]. lora etiam et coria omnia et calceamina axesque decocta ungui [=c.97]; atque aeramenta contra aeruginem, colorisque gratia elegantioris et totam supellectilem ligneam [= c. 98, 2], ac uasa fictilia, in quis ficum aridam libeat adservare [=c.99], aut si folia bacasque in uirgis myrti aliudue quod genus simile [=c.101]. postremo ligna macerata eqs. [uid. infra ad c. 130] || c. 91 Plin. 18, 295 aream . . . Catonis sententia amurca temperatam
- (II) c. 91 ~ c. 129. cf. Varr. 1, 51, 1; Verg. georg. 1, 178 sqq.; Colum. 2, 19, 1. 20; Pallad. 1, 36; 7, 1; Geopon. 2, 26
- 2 sic farcito post recentem ex rubr. v edd. et al. at uid. Sven || 2 u(b)i| ui FP codd. (an ut ex ui A?) ubi (sic, e. g., cod. Sen.) edd. ut (sic cod. Luc. et ex con. Politianus) Vict Th uti v || 6 tum Fv (ut uidetur) codd. cum V Iuc (cum feruere incipiet) | insipiat] insipias Pont² | pur.] pariter con. K¹ || 7 excluserit cum A K excoxeris Iuc Vict excusseris v Th | deps.] deponito (deposito A deps- A² [?]) || 8 depset K || 9 poteris v Pont || 10 des escam temperatam || 14 deinde c.] inde coquito A

berato. postea denuo amurca conspargito sinitoque arescat. si ita feceris, neque formic, ae, noceb, un, t neque herbae nascentur.

CIFrumento ne curculio noceat

92 Frumento ne 'noceat ¡c¡ur¡c¡ulio¹ ne¡u¸ mures tangant: s lutum de amurca facito; palearum pa¡ul¸um addito, sinito ma|ce¡re¸scant bene et subigito ¡bene¸. eo granarium totum oblinito crasso luto; postea conspargito amurca | omne quod lutaueris. ubi aruerit, eo frumentum refrigeratum condito: ¡c¡ur¡c¡ulio non nocebit.

CIIOlea si fructum non fert

- 93 Olea si fructum non fer_[e]t, ablaqueato. postea stramenta circumponito; postea amurcam cum aqua commisceto aequas partes. deinde ad oleam circumfundito: ad arborem max_[u]mam | u_[r]nam commixti sa_[t] est, ad 15 minores arbores pro ratione indito. et idem hoc si facies ad arbores feraces, _[e]ae quoque meliores fient: ad eas | stramenta ne addideris.
- ① c. 98 Plin. 17, 263 Cato et medicamenta quaedam componit, mensurae quoque distinctione: ad maiorum arborum radices amphoram, ad minorum urnam, amurcae et aquae portione aequa, ablaqueatis prius radicibus paulatim adfundi iubens. in olea hoc amplius stramentis ante circumpositis, item fico [uid. c. 94]
- (uid. etiam 1, 55, 7); Colum. 1, 6, 13; Pallad. 1, 19, 2; Geopon. 2, 27, 7 || e. 98 cf. c. 36 ac uid. Colum. 5, 9, 16; 11, 2, 29 (= Pallad. 4, 8, 1). 87; Geopon. 9, 10, 1; 3, 15, 16
- 7 macerescat Schn K^c || 12 fert cv || 15 urnam] amphoram unam cum v Schn et (amphoram) K^c urnas II Hö¹ | commixti − 16 indito] comm. s. e.: ad m. a. ⟨urnam, ceteris⟩ p. r. indito con. Schn ad minores arbores urnas commixti sat est, pro ratione indito K^c || 17 eae] hae (hee f) Vf

DE AGRI CVLTVRA cc. 91-95

CIIIFici uti grossos teneant

Fici uti grossos teneant, facito omnia quio, modo 94 oleae, et hoc amplius: cum uer appiet, terram adaggerato ibene, si ita feceris, et grossi non cadent et fici 5 scabrae non fient et multo feraciores erunt.

civ[[[Inuoluolus,] Conuolu[o]lus in uin[i]a ne [s]i[e]t

- 1. Conuolu_loʻlus in uin_liʻa ne lsiet, amurcam condito, 95 puram bene facito, in uas lahejneum indito congios lII, postea ignʻli leʻnji coquito, rudicula agitato crebro, usque o adeo dum fiat tam crassum quam mel. postea sumito bituminis tertiarium et sulʻlpʻuris quartarium. 2. conterito in mortario se'lorsum, utrumque. postea infriato quam minutissime in amurcam caldam et simul rudicula misceto et denuo coquito sub dio lc〈a〉eloj: nam si in tecto coquas, cum bitumen et sulʻlpʻur additum est, excandescet. ubi erit tam crassum quam uiscum, sinito frigescat. hoc uitem lcircum caput et sub brachia ungʻlujito: çoʻnuoliugi non nascetur.
- ① cc. 94-95 Plin. 17, 263 sq. [uid. supra ad c. 93] huius [sc. fici] praecipue uere terram adaggerari radicibus: ita futurum, ut non decidant grossi maiorque fecunditas nec scabra proueniat. simili modo, ne conuoluolus fiat in uinea, amurcae congios duos decoqui in crassitudinem mellis, rursusque cum bituminis tertia parte et sulpuris quarta sub diu cocqui, queniam exardescat sub tecto. hoc uites circa capita ac sub bracchiis ungui: ita non fore conuoluolum
- (I) c. 94 cf. Colum. 5, 10, 10 sq.; Plin. 17, 259; Pallad. 4, 10, 29 sq.; Geopon. 10, 48, 4
- 2 quo] quae (que A) Av quoquo m || 6 om. v Vict | siet] fiat iv ||
 7 uinia ndf uia (corr. uinea A²) A uinea (ex-ia ut uidetur a) cett. v ||
 12 infricato A || 14 caelo del. Brak coll. c. 112, 2 || 17 circum] sub |
 sub brachiis ex Plin. K²: uid. Hau² || 18 nascetur] nascebit et in
 nocebit
 marg. nocebit Fv (at uid. proll., p. LXXI sq.) nascetur A (nocebit
 spscr. A²) nascetur mnac nocebit id

cvOues ne scabrae fiant

1. Oues ne scabrae fiant, amurcam condito, puram bene facito; aquam \(\text{qua} \rangle \) lupin_tus_j def*e*ruerit et faecem de uino bono, inter se omnia 'commisceto pariter'. postea, cum det_to_jnderis, unguito totas: sinito biduum aut triduum consudent. 2. deinde 'lauito in mari'; si aquam marinam non habebis, faci_tto_j aquam sal_tsam_j: ea lauito. si haec sic feceris, ineque_j scabrae fient et lanae plus et meliorem habebunt, et ricini non erunt molesti. eodem | in omnes quadr_ti_jpedes utito, si scabrae erunt.

CVI Amurcıa axem, unguito,

97 Amurca decocta axem unguito et lora et calciamenta et coria omnia: | meliora facies.

CVIIVestimenta ne tini i ae tangant

- 98 1. Vestimenta ne tin_li_jae tangant, amurcam decoquito 15 ad dimidium, e_la_j ung_lu_jito fundum arcae et extrinsecus _let_j pedes et angulos. ubi ea adaruerit, uestimenta condito. si ita feceris, tin_li_jae non nocebunt. 2. et item _lligneam_j 'supellectilem omnem' si ung_lu_jes, non put|escet, et, cum ea terseris, splendidior fiet; item 'lahejnea 20 omnia' unguito, sed prius exterg_le_jto _lbene_j. postea, cum unxeris, _lcum_j uti uoles, exterg_le_jto: splendi_ldi_jor erit et (a)erugo non erit molesta.
- (i) c. 96 cf. Cels. (fr. XXXIII M.) ap. Colum. 7, 4, 7 sq. (~ Pallad. 6, 8); Verg. 3, 445 sqq.; Colum. 7, 5, 7 (~ Pallad. 14, 30, 5); Pallad. 14, 34 sq.; Garg. Mart. c. b. 9 (= p. 308, 21 Lomm.); Geopon. 18, 15, 2 (cf. etiam 18, 8, 2) ac praeterea Varr. 2, 11, 7
- 1 scabie Amf || 2 scabie c scrabre (corr. bje A²) A || 3 qua ego (in qua) cod. Sen. (in marg.), edd. (ubi) Iuc Vict (quam) Pont³ | defruerit || 7 facito] facies || 8 scabie c || 9 ric.] Ricini Pol* || c. 97 post c. 98 trad. f || 13 post omnia interpunxi, coll. Plin. 15, 34 (uid. supra () ad c. 91), post coria edd.a || 16 ea ung. f. a. (et angulos) et extr. [et] pedes [et ang.] K²: uid. Hau²

DE AGRI CVLTVRA cc. 96-102

CVIIIFici aridae ut_ti, integrae sint

Fici aridae si uoles ut integrae sint, in uas fictile con- 99 dito: id amurca decocta unguito.

CIX Oleum sij in metretam addes

Oleum s_ii, in metretam nouam inditu_iru_js eris, amurca, 100 ita uti est cruda, prius colluito agitatoque diu, ut bene com_ib_jibat. id si feceris, metreta oleum non bibet, et oleum melius _ifaciet_j, et ⁱipsa metreta i firmior erit.

CXVirgas m_tu_jrteas uti serues: item aliud genus

Virgas m₁u₁rteas si uoles cum ba₁c₁is seruare ₁et₁ item 101 aliu₁t₁ genus quod uis, et si ramulos ficulneos uoles cum foliis, inter se alligato, fasciculos facito: eos in amurcam demittito, supra stet amurca facito. sed ea, quae demissurus eris, sumito paulo acerbiora. uas, quo condideris, 15 oblinito plane.

CXISi bouem | aut | aliam | quadrupedem serpens momorderit

¡Si bouem aut aliam quamuis quadrupedem serpens 102 momorderit, meˌlanthˌi, a|ce|tabulum, | quod medici uocant ˌzmurnaeum, conterito in uini ueteris hemina: id per nares indito et ad ipsum morsum stercus suillum apponito. et idem hoc, si usus euenerit, homini facito.

- (i) e. 100 cf. c. 69 ac uid. Colum. 12, 49, 11. 52, 16 || e. 102 cf. Mulom. Chir. 519; Veg. 2, 141, 5; Hipp. Berol. 87, 3 (= CHG 1315, 5 Oder-Hoppe); Geopon. 18, 17, 7; Colum. 6, 13. 17 | (mel.) Plin. 20, 182 melanthium . . . medetur serpentium plagis | melanthi . . . zmurn.] at uid. Well 41, 1
- 1 ut A || 2 uti ex rubr. KG || 4 si] sic || 7 conuibat (coniubat A[?] fan cônubat m), em. v || 11 aliut n alius A aliud cett. v |ramos A || 18 et ante quod add. cum v Iuc Schn || 20 et ad] et om. A || 21 euen.] uenerit praeeunte Vict., edd.c: at uid. Kroll

CXII Boues uti ualeant

103 Boues uti ualeant et curati bene sint et, qui fastidient cibum, uti magis cupide a d, petant, pabulum, quod dabis, amurca spargito: primo paululum, dum consuescant; postea magis. et dato rarenter bibere commixtam cum saqua aequabiliter. quarto quinto quoque die hoc si c facies; ita boues et corpore curatiores erunt et morbus aberit.

exiiiVinum familiae per hijemem iqui utatur,

- 104 1. Vinum familiae per h_ii emem qu_ii, uta|tur: musti 10 q[uartarios] X in dolium indito; aceti acris q. II eodem infundito; sapae quadrantalia ¡II_j; aquae dulcis q. ¡L_j.

 2. haec rude misceto ter in die dies ¡quinque, continuos. eo addito aquae marinae ueteris se_ix_jtarios LXIIII et operculum in dolium ¡imponito, et obli;ni,to die[s] X. 15 hoc uinum durabit tibi usque ad solstitium: si quid superfuerit post sol[[i]]stitium, acetum acerrimum et pulcherrimum erit.
 - c. 103 (rarenter) Statil. Max. ap. Char. GLK I 217, 14 'rarenter' Cato: uid. tamen supra, proll., p. XXVIII | (amurca) uid. supra, ad c. 91
 - © c. 108 cf. Mulom. Chir. 953 boues ut bene curati sint et bene cibum faciant. amurcam puram meram primo cum cibo dabis, paululum conspargito. cum consueuerint, plus amurcam addito et [ego cum codd.: at (= ad) Oder] amurcam aqua dimidiam partem paucos dies dato bibant; Colum. 6, 4, 4 (= Pallad. 14, 4, 5; cf. Veg. mul. 4, 2, 11); Geopon. 17, 28 || c. 104, 2 sextarios LXIIII] igitur in singula quadrantalia (§ 1: q. X+II+II+L= q. LXIIII) singuli adduntur aquae marinae ueteris sextarii
 - 2 sient cum b K¹ || 6 aeq.] equaliter m | quarto q. q.] quarto quintoque mv quarto quoque con. Vrs quarto (aut) quinto quoque K²: at uid. Hau² Sven² | sic] si Aamiv || 9 familias i | hyemem Vm || 10 hyemem Vc | quo A² (A³?) || 11 quart.] quadrantalia Iuc || 12 quadr.] q. edd. || 14 sestarios || 15 seclusi (die X ['X' = 'decimo'] i.e. post dies X: cf. cc. 87. 161, 3; 162, 3 [bis]): (post) dies X duce Gron (cf. c. 105, 2) edd. || 17 solistitium Aa (an solistitium hic et in u. 16 F^v?). in menologio rustico Colotiano (CIL VI 2305) legitur 'solis institium', pro quo gemellum Vallense (CIL VI 2306) 'solstitium' habet; in schol. Bern. Lucan. 8, 852 solistitiale legitur

DE AGRI CVLTVRA cc. 103-107

CXIV Qui ager a mari | aberit, ibi uinum graecum sic facito

1. Qui ager longe a mari aberit, ibi uinum graecum sic 105 facito. mujsti q XX in ahen ejum aut plumbeum infundito: ignem subdito. ubi |bull ajbit uinum, ignem substucito. ubi idj uinum refrixerit, in dolium quadragenarium infundito: seorsum | in uas aquae dulcis q. I infundito, salis en l. Sinito muriam fieri. 2. ubi muria facta erit, eodem in doli um infundito. schoenum et calamum in pila contundito, quod (sat) siet: sextarium unum eodem in dolium in fundito, ut od o ratum siet. post dies XXX dolium oblinito. ad uer diffundito in amphoras: biennium in sole sinito positum esse; deinde in tectum conferto. hoc uinum deterius non erit quam coum.

CXVAquae marinae concinnatio

15 1. (Aquae marinae concinnatio.) aquae marinae [.q., I 106 ex alto sumito, quo aqua dulcis non acced, i,t. sesquilibram salis fri gito, eodem indito et rude misceto, usque adeo donec ouum gallina, ceum, coctum natabit: desinito miscere. 2. eodem uini ueteris uel am, in, nii uel mis, c, elli 20 albi congios [II] infundito: misceto probe. postea in uas picatum confundito et oblinito. si qui, s, plus uoles aquae marinae concinnare, pro portione rea omnia facito.

CXVIQuo | labra doliorum circumlinas | ut | bene | odorata sint |

- 25 1. Quo labra doliorum circumlinas, ut bene odorata 107 sint et ne quid uiti in uinum accedat, s₁apae co«n»gios VI
- c. 105 cf. c. 24. de uini condituris fusius Colum. 12, 19 sqq.
- mustiq.] mustique (muxtiq; f) codd. (recte d A² [A³?]) || 9 < sat > ego (cf. c. 93) satis K² (con. K¹) G Th || 10 oderatum: em. (odoratus e) afev || 11 dolium om. A || 12 biennio d biduum con. Pont² || 15 ex rubr. add. Meurs K²G Mazz⁷ Kun | .q. (.q. Aadf)] in marg. af quadrantariü F^p quadrantarium e || 17 salis om. A || 18 gallinae | coetum om. Iuc crudum con. Schn coiectum con. K^c, coll. c. 88, 2 || 21 si quis Vict Hau² si quid Pont² duce, K²G Kun || 22 pro p.] Pro portione Pol* || 25 oderatad || 26 uicii f uti (corr. uti [i. e. uitii?] A²) An ut m | cogios F^p cod. Luc., em. cett. v

quam optimae infundito in ahen_le_jum aut in plumbeum et iris aridae contusae heminam et sertam campanicam p. V bene odoratam una cum iri contundas quam minutissime: per cribrum cernas et una cum sapa coquas sarmentis et leui flamma. 2. commoueto, uideto ne aduras; susque coquito, dum dimidium excoquas. ubi refrixerit, confundito in uas picatum bene od₁o_jratum et oblinito et, utit₁o_j in labra doliorum.

CXVII, Vinum si uoles experiri

108 1. V inum si uoles experiri duraturum sit necne, p olentam grandem dimidium ac e tabuli in caliculum nouum
indito et uini se x tarium de eo uino, quod uoles experiri,
eodem infundito et imponito in carbones: facito bis aut
ter inferueat. 2. tum id percolato: p u lentam a bi cito,
uinum ponito sub dio. postridie mane gustato: si id | 15
sapi e t, quod in dolio est, scito duraturum; si subacidum
erit, non durabit.

CXVIIIVinum asperum lene fieri

- 109 Vinum asperum quod erit, lene et suaue si uoles facere, sic facito: de eruo farinam facito libr_las_J IIII et uini 20 cyathos IIII conspargito sapa. postea facito laterculos: sinito combibant noctem et diem. postea commisceto cum eo uino in dolio et oblinito die[s] LX: id uinum erit lene et suaue et bono colore et bene odoratum.
 - (B) c. 108, 1 (pulentam) cf. Geopon. 7, 15, 29 || c. 109 uid. Pallad. 11, 14, 5
 - 2 contusae secl. Nied Gou | eminam Ac minam Nied duce, Gou ||
 3 cum iri secl. Nied || 5 leni K: at uid. Nied || 6 dum om. A ||
 7 oderatum Fpdf, em. (odo- ex ode- a?) cett. v || 8 labrum A || 14 polentam av edd.c | adicito (adii- V addi- n addito d), em. A² ||
 20 uini del. Gesn, qui 21 sapae pro sapa con. uini cyatos IIII (addito) K² Gou (et [uini cyatos IIII] conspargito sapa: postea (addito uini cyatos IIII), facito lat. eqs. con. K¹) uerso ordine (postea f. l.; consp. sapa) Th: at uid. Hau² || 21 cyathos a -tos (ciatos rell.) A rell., edd.c || 23 eo om. d | seclusi (uid. supra ad c. 104, 2) (post) dies LX edd.d, Gron praeeunte

DE AGRI CVLTVRA ec. 107-112

CXIXOdorem deteriorem | demere

Odorem deteriorem demere uino. t_jestam de tegula 110 crassam puram calfacito in igni bene: ubi calebit, eam picato, resticula alligato, testam demittito in dolium infimum leniter, sinito bidu_lum_j oblitum dolium. si demptus erit odor deterior, id optime; si non, saepius facito, {usque} dum odorem malum dempseris.

CXX, Si uoles scire uinum aquam habeat necne

Si_j uoles scire in uinum aqua addita sit necne, _[u]ascu¹⁰ lum facito de materia hederac_[i]a. uinum id, quo_[d] putabis aquam habere, eodem mittito; si habebit aquam,
uinum effluet, aqua manebit: nam non continet uinum
uas hederaceum.

CXXIVinum coum si 'uoles facere'

- 1. Vinum coum si uoles facere, a quam ex alto mari- 112 nam sumito mari tranquillo, cum uentus non erit, dies LXX ante uind e miam, quo aqua dulcis non perueni e t. ubi hauseris de mari, in dolium in fundito: nolito implere, quadrantalibus quinque minus sit quam plenum; operculum imponito, relinquito qua inters priet.
 2. ubi dies XXX praeterierint, transfundito in alterum dolium puriter et le n iter: relinquito in imo quod de-
- (ii) c. 110 cf. Geopon. 7, 26, 4 || c. 111 cf. Plin. 16, 155 hederae mira proditur natura ad experienda uina, si uas fiat e ligno eius, uina transfluere ac remanere aquam, si qua fuerit mixta || c. 112, 1 (aquam ex a. m.) cf. Plin. 14, 78 coi marinam aquam largiorem miscent. praeterea Athen. 32e; 33b; Geopon. 8, 24
- 10 quot FPA quo mn: em. rell. v || 11 eod. m.] eo demittito edd. c: at uid. proll., p. XLIII || 12 nam om. A || 16 die m Iuc || 16. 17 dies LXX a. u. secl. Hö¹ || 20 intersp.] -siret mnda² -sitet f -sciret c uter uret A, em. A² (A³?) av || 21 ab in alt. ad p. 80, 1 transf. om. f || 22 desuderit ut uidetur A desed-A² (A³?) v decid-a, em. c deseid-dubitanter Bö

s₁[c]i₁derit. post dies XX in alterum 'dolium item' transfundito: ita relinquito usque ₁ad₁ uindemiam. unde uinum coum facere uoles, uuas relinquito in uinea: sinito bene coquantur. et, ubi pluerit et siccauerit, tu₁m₁ deligito et ponito in sole biduum aut triduum sub dio, si pluuiae 5 non erunt; si pluuia erit, in tecto in cratibus componito, et, si qua acina corrupta erunt, depurgato. 3. tum sumito aquam marinam ₁q. s. s. e._j: in dolium quinquagenarium infundito aquae marinae ₁q̄._j X. tum acina de uuis mi-s₁c_jeḷḷṣṣ decarpito de ṣcopio in idem dolium, usque dum 10 impleueris: manu comprimito acina, ut combibant aquam marinam: ubi ₁i_jmpleueris dolium, operculo operito, relinquito qua interspiret. ubi triduum praeterierit, eximito de dolio et 'calcato in torculario' et id uinum condito in dolia lauta et pura et sicca.

- 113 1. ut odoratum bene sit, sic facito: sjumito testam picatam, eo prunam lenem indito, suffito serta et schoeno et palma, quam habent unguentarii, ponito in doliço, et operito, ne odor exeat, ante quam uinum indas. hoc facito pridie quam uinum infundere uoles. de lacu 'quam 20 primum uinum' in doliça, indito, sinito dies XV [o,pert,a], ante quam oblinas, relinquito qua interspiret uinum, postea oblinito. 2. post dies XL diffundito in amphoras et addito in singulas amphoras sapae se x, tarium unum, amphoras nolito implere nimium: ansarum infimarum 25 fini; et, amphoras in sole ponito, ubi herba non siet;
 - (I) c. 113 uid. Colum. 12, 20 | § 2 uid. Kroener, Philol. 112, 1968, 294. 297 | (amphoras --- fini) uid. Kroener, R.E. Snpplb. XI 512 sq.
 - 8 ad .q. s. s. e. potius quam ad .q. (u. 9) in marg. al quadrantalia F^p || 9 .q.] quadrantalia a et in marg. A² || 10 de scopio (in marg. nota mendi F^r des|eopio A descorpio c) F*mnf Ac de Scōpione a et in marg. (al descōpione ex F^p de scopione F^r) F*A² de scopio uel de scopione Popma de scopio Vict de scopione edd.^c || 15 pura (in marg. nota mendiF^r) F* codd. et in marg. (al curata ex F^p) F*A²a || 16 siet K¹ || 18 in dolia || 22 uinum secl.: K²G Kun Gou: at uid, Bann

DE AGRI CVLTVRA ec. 112-115

{et} amphoras operito, ne aqua accedat, et ne plus ¡quadriennium, in sole siueris: post qua¡d,ri¡ennium, in cu¡n,eum componito et i¡nsti]pa.

CXXIIVinum si uoles concinnare ut, aluum bonam faciat,

5 1. Vinum si uoles concinnare, ut aluum bonam faciat, 114 secundum uindemiam, ubi uites ablaqueantur, quantum putabis ei rei satis esse uini, tot uites ablaqueato et signato. earum radices circumsecato et purgato. ueratri (atri) radices 'contundito in pila': eas radices dato circum uitem et stercus uetus et 'cinerem ueterem' et duas partes terrae circumdato radices uitis. terram insuper inticito. 2. hoc uinum seorsum legito. si uoles seruare in uetustatem ad aluum mouendam, seruato: ntel commisceas cum cetero uino. de eo uino cyathum sumito et misceto aqua et bibito ante cenam: sine periculo aluum mouebit.

CXXIII, In uinum mustum ueratri atri

- 1. In uinum mustum ueratri atri manipulum coli jeito in 115 amphoram: ubi satis effer | uerit, de uino manipulum eli jeito. id uinum seruato ad aluum mouendam.
- ① c. 118,2 Plin. 14, 79 apud nos quoque coum uinum ex italico faciendi rationem Cato demonstrauit, super cetera in sole quadriennio maturandum praecipiens || c. 114, 1 concinnare] Plin. 14, 129 Cato iubet uina concinnari (hoc enim utitur uerbo) [quae apud Plinium secuntur Catonis reddunt c. 23 (uid. supra, ad loc., necnon Wei 128; Münzer 72)] | (ueratri (atri)) huc spectare uidetur Plin. 14, 110 elleboriten fieri ex ueratro nigro Cato docet: cf. tamen c. 115 ac uid. André¹ 132
- (II) c. 114 ~ c. 115 | § 1 (ueratri eqs.) cf. Diosc. 4, 162; Geopon. 8, 18 || c. 115 uid. ad c. 114
- 1 et (pr. l.) om. n quoque $(add. n^2) \parallel 2$ cun.] culleum K^1 : at uid. $K^c \parallel 3$ instipato Iuc praeeunte, edd.c: at uid. proll., p. XLIII $\parallel 9$ addidi, Pont¹ auctore, cum edd.b $\parallel 11$ radices] particulas m $\parallel 12$ inicito debite m \parallel seruare] redige m \parallel in om. c $\parallel 13$ (seorsum) seruato $K^2 \parallel$ nec $\parallel 14$ et p. 82, 6 cyathum] -tum Afd edd.c $\parallel 16$ post atri lac. stat. Gou

CXXIV, Vinum ad aluum mouendam,

2. Vinum ad aluum mouendam concinnare. uites, cum ablaqueabuntur, signato rubrica, ne admisceas cum 'cetero uino'. tris fasciculos ueratri atri circumponito circum radices et terram insuper in_ii,cito. per uindemiam 5 de _ii, is uitibus quod delegeris, seorsu_is, seruato. cyathum in ceteram potionem indito: aluum mouebit et postridie perpurgabit sine periculo.

cxxvLentim quo modo seru, es

116 Lentim quo modo seruari oporteat. ljaisjerpiicjium 10 aceto diluito, permisceto lentim aceto laisjerpiciato et 'ponito in sole¹; postea lentim oleo perfricato, sinito arescat. ita integra seruabitur recte.

cxxvIOleae albae quo modo condiantur

- 117 Oleae albae [q. [u] a. m., condiantur. ante quam nigrae 15 fiant, contundantur et in aqua m, de i, ciantur: crebro aquam mutet. deinde, ubi satis maceratae erunt, exprimat et in acetum co i, ciat et oleum addat, | salis selibram in mod i, um olearum. f[o]eniculum et lentiscum seorsum condat in acetum. si una admiscere uoles, cito utitor. in 20 orculam calcato. manibus siccis, cum uti uoles, sumito.
- (I) c. 115, 2 concinn.] uid. ad c. 114, 1
- (i) c. 116 cf. Plin. 18, 308 alii [sc. sunt] qui lentem aceto laserpiciato respergant siccatamque oleo unguant. uid. Colum. 2, 10, 16; Geopon. 2, 37 || c. 117 ~ c. 118. Colum. 12, 49, 1; Geopon. 9, 32. cf. praeterea Plin. 15, 16
- 6 iis] his cv hiis mn | seorsum mv edd. | 10 oportet ex-teat A¹-tebit d | an laserpicium Fゥ?: nam ex meruliana scriptura lasserpitium unam s sustulit Politianus at in marginibus Laserpicium nitidissima atque elegantissima scriptura (Pol*) adnotauit ||
 15 q. a. m.] quem Fゥnf que (corr., ut uidetur, que A¹ [A²?], spscr.
 q. a. m. A²) Ad quo ac quomodo (sed rubrica oleae --- cond.
 omissa) m. em. (quemadmodum v) A²v || 16 in aqua || 18. 19 in
 modum || 19 olearium mc || 20 et p. 83, 10 utito KG.: uid. Sven¹

DE AGRI CVLTVRA cc. 115-122

CXXVIIOleam albam secundum uindemiam quaim, utaris

Oleam albam, ¡quam, secundum uindemiam | uti uoles, 118 sic condito: musti tantundem addito, quantum aceti; cetera item condito ita uti supra scriptum est.

5 CXXVIIIEpit, y rum album nigrum | uarium, que sic facito,

Epit₁y₁rum album, nigrum uariumque sic facito: ex 119 oleis albis, nigris uariisque nuc₁u₁leos e₁i₁cito. sic condito: concidito ipsas, addito oleum, acetum, coriandrum. c₁u₁minum, f[o]eniculum, rutam, mentam; in orculam 10 condito, oleum supra siet. ita utitor.

CXXIXMustum si uoles totum annum habere

Mustum si uoles totum annum habere, i,n amphoram 120 mustum indito et corticem oppicato, demittito in piscinam: post 'diem XXX' eximito. totum annum mustum 15 erit.

CXXXMustaceos sic facito

Mustaceos sic facito: fjarinae siligineae modium unum 121 musto consiparigito; aniejsum, ciujminum, adipis p. II, casei libram, et de uirga lauri deradito, eodem addito, 20 et, ubi defiinjxeris, lauri folia subtus addito, icjum |coques.

CXXXIVinum concinnare ad lotium

Vinum concinnare, si lotium difficilius transibit. ça- 122 p(ar)idam uel iunip, i rum contundito in pila, libram

- (I) c. 118 uid. ad c. 117 atque cf. Colum. 12, 47 || c. 119 uid. Colum. 12, 37, 9 || c. 120 cf. Colum. 12, 29; Geopon. 6, 16, 1sq. uid. etiam Plin. 14, 83 || c. 122 (concinn.)] uid. supra ad c. 114, 1
- 5 epitirum (-thi-m), em. (-tyrium A) f A || 8 coriandrum d -dum cett. || 11 per t. a. m || 14 dies v edd. || 17 Mustac.] re uera Mu FP || 20 defrixeris (ex -fra-[?]) A² || 23 capidam f capreidam (ut uidetur, et in marg. capidam F capidam c) F mnc Iuc Vict edd. d campidam (cāp-A) Aad: emendaui (Mazzs) cedridam duce Pont3, Hö et (-dem) Kun † capreidam † Gou || 24 iuniperum Vad || 24 p. 84, 1 libram indito in duos congios uel libram; id in [uel id cum] duobus c. --- uel [in] pl. eqs. con. Ke

indito, in duobus congiis uini ueteris in uase [ahe,neo uel [in] plumbeo deferuefacito: ubi refrixerit, in lagio,nam indito. id mane iciunus sumito cyathum: proderit.

CXXXIIVinum ad is, c, iacos concinnare

123 Vinum ad is c jiacos sic facito: de iunip i jro materi em, semipedem crassam concidito minutim; eam injferuefacito cum congio uini ueteris. ubi refrixerit, in lagio, nam confundito et postea id utit o, uini cyathum | ieiun, u, s: proderit.

CXXXIIIVt interdiu canes clausos habeas

10

124 Canes interdiu clausos esse oportet, ut noctu 'acriores et uigilantiores' sint.

cxxxivVinum m_tu_jrteum sic facito

- 125 Vinum murt[h]eum sic facito: mujrtam nigram ar|facito in umbra; ubi iam 'passa erit', seruato ad uindemiam. in urniam j musti contundito miujrtae semodium: id oblinito. ubi desiuerit feruere mustum, miujrtam eximito: id est ad aluum crudam et ad lateris dolorem et ad cioleliacum.
- (1) c. 125 Plin. 15, 123 [14, 104 myrtiten Cato quem ad modum fieri docuerit mox paulo indicabimus] Cato docuit uinum fieri e nigra [sc. myrto] siccata usque in ariditatem in umbra atque ita musto indita [quae secuntur si non siccentur bacae, oleum gigni cum apud Catonem desunt tum Plini ipsius pugnant testimonio, qui (15, 24) nostrum negat de oleo ficticio esse locutum: de re uid. Münzer 68 sq.]
- (II) c. 124 cf. Varr. 1, 21 canes ... consuefacias potius noctu uigilare et interdiu clausos dormire. de hoc capite uid. Wei 115, Mazz² 68 sq. || c. 125 cf. Colum. 12, 38 necnon Diosc. 5, 28; Pallad. 2, 18; 3, 27. 31
- 1 post ueteris, non post indito interp. Gou | uaso K² || 3 cyathum (cia-Af)] -tum Af en edd.^c || 5 ischiacos V Vict isciaces f syacos e | iunipero V A³em -pro n || 8 id utito: uini eqs. Sven¹ (qui uerba uini c. eqs. epexegesim quandam putat ad id utito additam) Th uini del. K²G | cyathum] -tum Acfmn edd.^c | ieiunus f mane ieiunus (-nis v) cett. v edd. || 10 cl.] inclusos f conclusos Vict || 14 murtheum mnd -teum cett. Vict || 17 id obl. post eximito (u. 18) colloc., Th praeeunte, Gou | desierit c desinerit mf

DE AGRI CVLTVRA cc. 122-128

et ad tae,n,i,as et lumbricos

[A]d tormina et si aluus non consistie it et si tiae ni jae 126 et lumbrici molesti i erunt, triginta mala punica acerba sumito, contundito, indito in urceum et uini nigri austeri congios [III]. uas oblinito: post 'dies XXX' [a]perito et utitio: ieiunus heminam bibito.

CXXXVIAd d₁y₁spepsiam et stranguriam

1. ¡Ad dyspepsiam et stranguriam mederi, malum pu
10 nicum, ubi florebit, colligito: trլijs |minas in amphoram
infundito; uini ¡q., I ueteris addito et f[o]eniculi radicլem, puram contusam |minam. | oblinito amphoram et
post dies XXX aperito et utitor. ubi uoles cibum con¡quo,quere et lotium facere, hinc bibito quantum uoles

15 sine periculo. idem uinum t¡ae,nias perpurgat et lumbricos, si sic conci¡n,nes. 2. inc¡e,natum iube¡t, esse; postridie
thuris drachmam {unam} conterito et mel coctum drachmam unam et uini se¡x,tarium | origan¡tii, dato ieiuno,
et puero pro aetate | triobolum et uini heminam: supra
20 pilam inscendat et saliat decies et deambulet.

CXXXVII Habitationem delutare

Habitationem delutare. t_jerram quam maxime cre- 128 tosam uel rubricosam, eo amurcam infundito, paleas indito: sinito qua_id_iriduum fracescat. ubi bene fracuerit,

- ① c. 128 (amurcam). || c. 129 (amurca): uid. ad cc. 91 101 et ad c. 130
- ① c. 126 Geopon. 8, 20 λαβών ξοιάς, ἐνωμοτέρας λ' θλάσον, εἶτα ἐμβαλών εἰς κεράμιον ἐπίχεε οἴνου μέλανος αὐστηροῦ χόας γ' καὶ μετὰ ἡμέρας λ' χρῶ. cf. etiam Plin. 23, 109 || c. 128 cf. c. 92
- 3 consistat | tinie fA² (A³?) || 4 trig.] XXX cum codd. edd. ||
 7 post ieiunus interp. Hö¹ || 13 utito KG | conco- (cumco- m) ac
 dmv edd. || 15 tenias corr. ti- A || 16 iubet (lu- a c) seruaui (item
 Gou^m) iubet (o) edd. || at uid. infra, ad c. 141, 4 || 17 turis (th- a) ca
 edd. || priore loco drachmam (-chinam nf) anf Vict dracmam A KG
 dragmam mdc, posteriore drach- mfa Vict drac- A KG drag- ncd ||
 17 unam et hic et ante postridie (u. 16, ubi del. A³) A || 18 origaniti
 (addito) K²: uid. Hau² || 19 eminam A || 24 quatriduum mcav

rutro concidito; ubi concideris, delutato: ita neque aspergo nocebit, neque mures caua facient, neque herba nascetur, neque lutamenta scindent se.

CXXXVIII Area | quo modo fiat

129 Aream, ubi frumentum teratur, sic facitoj: confodiatur minute terra, amurca bene conspargatur et combibat quam plurimum. comminuito terram et cylindro
aut pauicula coaequato: ubi coaequata erit, neque formicae molestae erunt, et, cum plue, ri, t, lutum non erit.

CXXXIXLigna amurca |spargantur

10

130 Codicillos oleagin_le_jos et cetera ligna amurca cruda perspargito et in sole ponito, perbibant bene: ita neque fumosa erunt et 'ardebunt bene'.

CXL, Piro florente, dapem pro bubus [fieri]

131 Piro florente dapem pro bubus facito. postea uerno 15 arare incipito: ea loca primum arato, quae rude, c, ta h, arenosaque erunt; postea, uti | quae, que, grauissima et, aquosissima erunt, ita postremo arato.

CXLIDapem quo modo facias

- 132 1. Dapem hoc modo fieri oportet: Ioui dapali culignam 20 uini quantam uis po_ll_jluceto; eo die feriae bubus et bubulcis et qui dapem facient. cum po_ll_jlucere oportebit, sic
 - (i) c. 180 Plin. 15, 34 (§ 33 super omnia uero celebrauit amurcam laudibus Cato: uid. supra ad c. 91) . . . ligna macerata amurca nullo fumi taedio ardere || c. 181 Plin. 18, 243 [uid. ad cc. 40, 1.50] idemque [sc. Cato]: 'piro florente arare incipiat [-pito Mayhoff-pias Sillig André] macra harenosaque. postea uti (quae) que [em. Harduinus] grauissima et aquosissima. ita p. a.'
 - (II) c. 129 ~ c. 91 (uid. ad loc.) || c. 181 ~ c. 50, 2 || c. 182 uid. Diehl, Rh. Mus. 83, 1934, 356 sqq.
 - 5 facies || 6 terra] creta con. Schn., coll. Plin. 18, 295: at 'uerbum creta... cod. d falso tribuunt edd.' (Le Bonniec) || 7 cilindro (chi-m) Anm quālindro î || 9 pluet || 14 Piro] re uera Piro FP || 15 pro del. A¹ (A²?) || 17 grau.] crassissima supra, c. 50, 2 || 20 Ioui d.] Iupr Dapalis Pol* || 21 quantum Iuc

facies: 'Iupiter dapalis, quod tibi fieri oportet in domo familia| mea culignam uini dapi, ei«us» rei ergo | macte hac illace dape po_ll_jlucenda esto.' manus interluito, postea uinum sumito: 2. 'Iupiter dapalis, macte istace dape po_ll_jlucenda esto, macte uino inferio| esto.' Vestae, si uoles, dato. daps Ioui: assaria pecu_lnia_j, urna uini. Ioui caste pro_lf_janato _lsua_j contagione; postea, dape facta, serito milium, panicum, 'a_ll_jium, lentim'.

CXLII, Propagatio pomorum,

- 10 1. Propagatio pomorum ceterarumque arborum. arbori133 bus ab terra pulli qui nati erunt, eos in terram deprimito,
 extollito, uti radicem capere possint. inde, ubi tempus
 erit, effodito seritoque recte. 2. ficum, oleam, malum punicum, mala strutea, cotonia aliaque mala omnia, laurum
 15 cypriam, delphicam, prunum, myrtum coniu₁o₁lum et
 myrtum album et nigrum, nuces a₁b₁ellanas, praenestinas, platanum, haec omnia genera a capitibus propagari | eximi₁que₁ ad hunc modum oportebit: quae
- ① c. 188, 1-2 Plin. 17, 96 Cato propagari praeter uitem tradit ficum, oleam, punica(m), malorum genera omnia, laurus, pruna[m], myrtus [ego cum codd. (syr- DdT) -tos cum uett. edd. Mayhoff André], nuces abellanas et praenestinas, platanum [quae secuntur hic infra (m) ad § 3 inuenies] || § 2 (cotonia) Macr. 7, 6, 13: uid. ad c. 7, 3 | (laurum c. d.) Plin. 15, 127; uid. ad c. 8, 2 | (myrtum a. e. n.) Plin. 15, 122; uid. ad c. 8, 2
- (I) c. 183 ~ cc. 51-52 || § 2 uid. cc. 7, 3; 8, 2 | (prunum) uid. tamen Plin. 15, 46 (pruna ... omnia post Catonem coepisse manifestum erit: de re vid. Mazz² 71)
- 1.4 iuppiter utroque loco A edd.a iupp-priore, iup-altero loco c ||
 2 dapem, ei rei et 3 istace Th || 6 pecuina v Hau²: at uid. Schill ||
 7 caste (polluceto) prof. Latte duce, Schill || 8 alium om. A ||
 10 (ab) arboribus ex c. 51 Prad || 11 ab] abs K²G, coll. c. 51 ||
 14 cotonia d cotonea (-th- n cothona m) cett. edd.c cotonea c. 7, 3 ||
 15.16 myrtum utroque loco a Vict myr-priore, mir-posteriore loco d mir- (-thum priore loco m) utroque loco cett. mur-edd.a || 15 coniuolum (conuio-d[?] a connio-uel coinno-m) custodiui (uid. Paul. Fest. 36, 30; 53, 21 L.; CGL VI 260, s. u.), item Gou^m coniugulum v Schn edd.d

diligentius seri uoles, in calicibus seri oportet. 3. in arboribus radices uti capiant, calicem pertusum sumito tibi aut quais, ililium: per lea, ramulum transis, erito. eum quais, ililium terra impleto calcatoque, in arborle, relinquito. ubi bilmum erit, ramum tenerum infra praecidito, cum squais, ililio serito. eo modo quoduis genus arborum facere poteris, uti radices bene habeant. 4. item uitem in quasililium propagato terraque bene operito: anno post praecidito, cum qualo serito.

cxriii* * *

10

- 134 1. Prius quam mess_li_jm faci_le_js, porcam praecidaneam hoc modo fieri oportet: Cereri porca praecidanea porc_lo_j femin_la_j, prius quam hasce fruges condantur, far, triticum, _lh_jordeum, fabam, semen rapicium. thure, uino 'Iano Ioui' Iunoni praefato, prius quam porc_lu_jm f_ie_j- 15
- (I) c. 133, 3-4 cf. Plin. 17, 97 sq. (uid. ibid. 204 sq.) propaginum duo genera: ramo ab arbore depresso in scrobem IIII pedum quoquo et post (bi)ennium [add. D²] amputato flexu plantaque translata post trimatum, quas (s)i longius ferre libeat, in qualis statim aut uasis fictilibus defodere propagines aptissimum, ut in his transferantur. alterum genus luxuriosius, in ipsa arbore radices sollicitando traiectis per uasa fictilia uel qualos ramis terraque circumfartis, atque hoc blandimento impetratis radicibus inter poma ipsa et cacumina... eodem quo supra biennii spatio abscisa propagine et cum quasillis sata || c. 134, 1 (porc. pr.) uid. Gell. 4, 6, 8 atque proll., p. XXV | (fabam) uid. Plin. 18, 118
- per ea (eam m)] per eum cum v edd.b: at pluratiuus numerus ad duas pertinet res, calicem scilicet et quasillum | quassilum || 5 bimum corr. bieniim î biennium v Schn || 6 quasillo et 7 quasillum codd. -ilo et -ilum V (at Quasillum Pol) || 10 rubricam (Ante quam messem incipias ut porcum praecidaneum facias), quae summari lemma repetit in editione Meruliana, deleuit Politianus, hisce adpositis uerbis 'uacat in antiquo' || 11 messem V messis A | facias (-as a) V îa || 12 porca p. secl., Pont² auctore, K¹ Hö¹, recte fortasse || 13-14 (hasce --- cond.)] quod ad hos spectat uersus, uid. proll., p. XLII: hasce tut. Pet¹ (qui nominatiuum plur. cens.) haece (et 14 faba) Pont² || 13 condant[ur] Rottb Hö¹ Gou condant ut Popma condas edd.a || 14 ord- V md | ture KG || 15 Iunoni suspectum: del., Meurs duce, Hö¹ (uid. etiam Pet¹), recte fortasse

DE AGRI CVLTVRA cc. 133-135

minam immolabis. 2. Iano struem [c]ommoueto sic: 'Iane pater, te hac strue |ommouenda bonas preces | precor, uti sies uolens propitius mihi liberisque meis domo familiaeque meae.' | fertum Ioui (om) moueto et mactato 5 sic: 'Iupiter, te hoc fer, c, to obmouendo bonas preces precor, uti s_i i_is uolens propitius mihi liberisque meis domo familiaeque meae mactus, hoc ferto.' 3. postea 'Iano uinum¹ dato sic: 'Iane pater, uti te strue [c]ommouenda bonas preces bene precatus sum, eiusdem rei ergo macte 10 uino inferio[ri] esto.' postea Ioui sic: 'Iupiter, macte isto fercto, esto, macte, uino inferio[ri] esto.' postea porcam praecidaneam immolato. 4. ubi exta p ros ecta erunt, Iano, struem [c]ommoueto mactatoque item, uti prius obmoueris; Ioui ferctum obmoueto mactatoque 15 item, uti prius feceris, item Iano uinum dato et Ioui uinum dato, item uti prius datum ob struem obmouend, a, m et fertum libandum, postea Cereri exta et uinum dato.

CXLIVTunicae et ce|tier(a)e resi ubiicumque, emantur

- 20 1. (Tunicae et ceterae res ubicumque emantur.) 135 Romae: tunicas, togas, saga, centones, sculponeas. Calibus et M_{\[\text{len}\]}turnis: cucu_{\[\text{l}\]}liones, ferramenta, falces, palas, ligones, secures, ornamenta, murices, catellas.
- c. 134, 3 (macte u. i. e.) uid. proll., p. XXVI
- add. Th | uocem ubique per t edd.c, per ct Th: uid. proll., p. CXXVI et Ernout-Meillet, s. u. | add. K || 5 Iuppiter c edd.a Iupiter (iup-A) cett. | ferto maf || 6 sies v edd.a || 7 fercto Aadf || 8 del. K || 10 del. Meurs | (uti te fercto ommouendo bonas preces precatus sum eiusdem rei ergo) add. post Iup. Th | Iupiter mna Iupp-cett., edd.a || postea porcam I. f || 11 ferto m | del. Meurs || 12 exta A²Vmn extra (-tra a) cett. | pros.] porecta f poriecta v || 13 iano struem a Vict ita nostruem (-uam d) rell., unde ita Iano struem Iuc | del. K || mactatoque item del. Hö¹ || 14 Ioui] ita c || fertum c || 19 ubic.] ubi K° Gou: at uid. proll.. p. XLIX, I || 20 addidi ex rubr. || 22 Minturnis edd. praeter Gou^m | ferramenta secl. Hö¹ || 23 cat.] clitellas Th

Venafro: palas. Suessae et in Lucanis: plostra. ¡Treblae], Albae, Romae: dolia, labra. tegulae ex Venafro. 2. aratra in terram ualidam romanica bona erunt, in terram pull¡e]am campanica; iuga romanica optima erunt, uomeris indutilis optimus erit. trapeti Pompe¡i]s, Nolae, ad Ruf¡r]i 5
maceriam. claues, clostra Romae. | hamae, urnae ol¡e]ariae, urcei aquarii, 'urnae uinariae¹, | alia uasa ¡ahe]nea
Capuae, Nolae. fiscinae campanicae †¡eame]† u[t]iles sunt.
3. fun¡e]s subductari¡o]s, spartum omne Capuae. fiscinas
romanicas Suessae, Casin¡o]: optimae erunt Romae.

Funem torculum si quis faciet, Casini L. [Tunnius], Venafri [C. Mennius L. f.]: eo indere oportet coria bona VIII nostratia recentia quae, depsta sient, quam minimum salis habeant; ea depsere et unglujere unguine prius oportet, tum siccare. 4. funem exordiri oportet is longum [p.] LXXII: toros III habeat, lora in toros singulos [VIIII], lat[a] digitos [II]. cum tortus erit, longus p. XLVIII[I]: in commissura abibit p. III, re[l.] erit [p.] XLVI. ubi extent[us] erit, acced[en]t p. V: longus erit p. LI. funem torculum extentum longum esse oportet 20

⁽I) c. 135, 2 (uasa ah. C. N.) uid. Plin. 34, 95; Porphyr. Hor. s. 1, 6, 118 || § 3 uid. $J\ddot{u}$ - Th^2 77 sq. || § 4 (funem torc.) $-5 \sim c. 63$

¹⁻² sic ego interpunxi atque scripsi in Lucanis plostra, treblae albae: Romae eqs. K in Lucanis plostra, treblae; Albae, Romae eqs. Hau³ G in Lucanis plostra; Treblae Albae, Romae eqs. Vett. Gou in Lucanis plostra treblae: Albae Romae. dolia labra tegulae ex Venafro Hö¹ Kun | treblae nomen appellatiuum habuit, praeter alios (uid. supra), Cupr || 2 ex Venafro, aratra Vett || 3 pullam edd. f: ego (uid. etiam Th) pulleam dubitanter custodiui (Colum. 2, 10, 18 solum...pullium [sic SA]) || 4 campanicam (cap-f) mnfa | uomer, is Th: an suspicari licet formam uomeris ex uomer ortam esse? 5 indut.] Cutiliis con. Scal in Rutulis Popma | optima erunt post Nolae add. m | 6 maceriem de macerias Hö¹ | oliariae: em. av || 8 †eame†] oleariae auctore Pont, Th* Kun Hamae uel Hamis Niss uimineae uel Capuae Kc aeque Ho1 apprime Brak: de re uid. supra, proll., p. XLIX | seclusi || 9 subductarius | fisc. r. nominandi casu Pont² || 10 post Casino lac. sign. KG (Cassino eae optimae Iuc): at uid. proll., p. XLIX, 2 | 13 recentia quae] re uera recenti aqu_1ae_1 cum codd. || 18 abibunt cum Iuc K^2 | rel. erit] reliqui erunt

DE AGRI CVLTVRA c. 135

- p. LV maximis uasis, minoribus p. LI. 5. funem loreum in plostrum iustum p. LX, semifunium p. XLV, lora retinacula in plostrum p. XXXVI, ad aratrum p. XXVI, lora pr₁ae₁ductoria p. |XXVIIS, sub«i»ugia in lostrum lora p. XIX, funiculum p. XV, in aratrum subiugia | lora p. XII, funiculum p. IIX.
- 6. Trapetos latos maximos p. IIIIS, orb_ii_js altos p. III|S, orb_ii_js m_ie_jdios, _iex lapric(a)edinis, cum eximet, crass_ios pedem_j et palmum, inter miliarium et labrum p. II digitos II, labra crassa digit. V[m]. secundarium trapetum latum p. IIII et palmum, inter miliarium et labrum pes _iunus, digit_ius unus, labra crassa digi_itos, V, orb_ii_js _ial_jtos p. |III et digit. V, crassos p. I et digit. III. foramen | in orbes semipe_id., quoquouersum facito. 7. tertium trapetum latum p. IIII, inter miliarium et labrum p. I, {labrum} di_ig., V, orbis alt_io_js p. III di_ig., III, crassos p. I et digit. II. trapetum, ubi a_ir, uectum erit, ubi statues, ibi_i(d)e(m), co_imm, odato concinnatoque.
- (ii) e. 135, 6 cf. c. 22 | (foramen) cf. c. 19, 1
- m 2 LX] XL | p. XLV] pedes XLV Aa | retinacula uid. adn. cr. ad c. 63 || 3 p. XXXVI] p. XXVI c. 63 || 4 subugia, em. (subnigia m?) vem | \langle p\rangle 1.] lustrum (plostrum c. 63): an plustrum? (cf. 'apluda') || 5 p. XIX] p. XIIX c. 63 || 6 p. XII] p. XVI c. 63 || 8 p. III S]p. III e | lapricedrinis m lapicaedinis duce Iordano K2G J\vec{u}\cdot Th^3 Kun lapicidinis v Vict. K1 Gou): uid. proll., p. LXII, 3 || 10 p. II] p. I Schn H\vec{v}\cdot Th^* | et ante digitos add. K: at uid. Hau2 | digit. V] digitum cum codd. KG digitos V Schn duce, Gou: em., Schn duce, H\vec{v}\cdot (cf. J\vec{u}\cdot Th^3) || 12 digitos VI m || 13 ab priore et ad I om. A | digitos utroque loco mn edd., priore a all. e dig. priore ed all. Aaf digi priore loco f all. d || 14 IIII m | orbis KG | semiped. ead .des cett. .dem v edd. || quoquouersum dV quoque-cett. || 16 p. I, labrum om. f | dig. V] digitos V mn edd. | alios (om. f), em. Iuc (altus) | et ante dig. III add. K | digitos III mn edd. f d. II[I] Th || 17 dig. II Af d digitos II (duos n) cett., edd. || 18 ibi\langle d\rangle \langle m \rangle 1 ibi e rell. codd.: emendaui (uid. proll., p. XC, I) ibi edd. \(qui \) accommodato pro commodato (sic tamen K1) cum Schottgeno scribunt

CXLVPolli,tionem quo pacto dari oporteat

(Politionem quo pacto dari oporteat.) in agro Casinate et Venafr_[O] in loco bono parti octaua corb_[i] diuidat, satis bono septima, tertio loco sexta; si granum modio diuid_[e]t, _[parti] _[quinta]. _[in] Venafro ager optimus _[nona 5] parti corb_[i] diuidat. si communiter pi|sunt, qua ex parte po_[li]tori pars est, eam partem in pistrinum po_[li]tor. _[h] ordeum _[quinta] modio, fabam quinta modio diuidat.

CXLVIVineam redemptori partiario ut, des

137 Vineam curandam partiario. bene curet fundum, arbu- 10 stum, agrum frumentarium. partiario f[o]enum et pabulum, quod bubus satis siet, qui illic sient: cetera omnia pro indiuiso.

CXLVII Boues | feriis coniungere licet

- 138 Boues feriis coniungere licet. h_tae_jc licet facere: larue- 15 hant, ligna, fabalia, frumentum, quod non saturus eri_tt_j. mulis, equis, asinis feriae nullae, nisi lsi, in familia sunt.
- ① c. 138 Colum. 2, 21, 5 M. Porcius Cato mulis, equis, asinis nullas esse ferias ait, idemque boues permittit coniungere lignorum et frumentorum aduehendorum causa
- © c. 136 uid. Frank, Am. Journ. Philol. 54, 1933, 162 sqq. || ec. 136-137 uid. Lüb 352 sqq. || e. 138 uid. Wlassak, Stud. z. altröm. Erb- u. Vermächtnisrecht I (Sitzbb. Akad. d. Wiss. Wien 215, 2. Abh.), Wien-Leipzig 1933, 48 sqq. | non sat. e.] cf. Colum. 2, 21, 3 feriis --- iuncto aduehere non permittitur nec adportata serere
- 2 Politionem oporteat ex rubr. iterauit Gesn | partiario post pacto add. K² (redemptori K²) G: uid. Lüb || 3 parte, em. K | oct.] VIII d || 4 bona, em. Meurs || 5 parte A | quinta (-to f)] V || 9 red.] Redemptor Pol* || 10 partiario (uti des) Pont² || 16 non daturus V codd., unde Non. (i. e. Nonis) daturus olim ego (Mazz²) nundinaturus Huschke conditurus K² Hau² domino daturus Sven¹ (caelo) non daturus Brak: locum cruce notauerunt edd.b, em., praeeuntibus Pont³ Gron, Rotth Karl Th Maró Gou || 17 nisi si mnfa nisi (ni/si A) Acdv | sint d

' DE AGRI CVLTVRA cc. 136-141

CXLVIII* * *

Lucum co₁n₁lucare Romano more sic oportet: porco 139 piaculo facito, sic uerba concipito: 'si deus, si dea es, quoium, illud sacrum est, uti tibi ius est porco piaculo facere illiusce sacri coercendi ergo harumque rerum ergo, siue ego siue quis iussu meo fecerit, uti id | recte factum siet, eius rei ergo te hoc porco piaculo immolando bonas preces precor, uti sies uolens propitius mihi domo familiaeque meae liberisque meis: ha₁ru(m)ce, rerum ergo macte 10 hoc porco piaculo immolando lesto.'

CXLIX* * *

Si fodere uelis altero piaculo, eodem modo facito, hoc 140 amplius dicito: 'operis faciundi causa'. ¡d,um opus, ¡c,otidie per partes facito: | si intermiseris aut feriae publicae aut familiares intercesserint, altero piaculo facito.

CL * * *

- 1. Agrum lustrare sic oportet: ¡impera suouițaurilia, 141 circumagi: 'cum diuis uolentibus quodque bene eueniat, mando tibi, Mani, ¡uti illace suouițaurilia, fundum agrum
- ① c. 189 Plin. 17, 267 idem [sc. Cato] arbores religiosas lucosque succidi permisit, sacrificio prius facto, cuius rationem (p)recationemque eodem uolumine tradidit
- 1 ad rubricam quae in editione Meruliana summari lemma reddit, haec uerba 'deest in antiquo' adscripsit Politianus || 3 dea es q.] re uera dee squoium (dee scoium a dee si quo uim m) Fp codd., em. Vict || 5 harumce Vict || 6 uti] ut Am || 9 har. (hac ruce A)] em. (-rū-n²-rumsce v) en²v Vict || 11 ad rubricam quam ex summario iterauerat Merula haec adscripsit Politianus: 'deest in antiquo deletum' || 12 uelis] uoles duce Wei K²G || 13 dum] tum Schn || 16 ad rubricam quae in editione Meruliana summari lemma reddit, haec adposuit Politianus: 'deest in antiquo deletum' || 17 impera suouitaurilia a imperas uoui (noui e uolui A boui m) taurilia Fp cett. || 19 Mani] Manli Gesn | uti illaces uouitaurilia Fp (at c' uti illace suouitaurilia in marg. ex F, ni fallor, Pol*) uti illas es (illa res m n² illa es A d f ille a) uoui (suoui a noui m) taurilia c rell.

terramque meam, quota ex parte siue circumagi siue circumferenda censeas, uti cures lustrare.' 2. Ianum Iouemque ui, n, o praefamino, sic dicito: 'Mars pater, te precor quaesoque, uti sies uolens propitius mihi domo familiaeque nostrae: quoius rei ergo, agrum terram fundumque 5 meum suouitaurilia, circumagi iussi; uti t,u morbos uisos inuisosque, uiduertatem uastitudinemque, calamitates intemperiasque prohibessis defendas aue, r, runcesque; utique tu fruges, frumenta, uineta uirgultaque grandire beneque euenire si, r, is; 3. pastores , pecua, que salua 10 seruassis duisque bonam salutem ual₁e₁tudinemque mihi dom, o, familiaeque nostrae. haru, n, ce rerum ergo, fundi terrae agrique mei lustrandi lustrique faciendi ergo, sicuti dixi, macte hisce suouitaurilibus, lactentibus immoland, i,s esto: Mars pater, eiusdem rei ergo, macte hisce 15 suouitaurilibus lactentibus, esto.' 4. item [esto item] cultro facito struem et fer t um uti adsiet: inde obmoueto. ubi porcum immolabis, agnum uitulumque, sic oportet: 'eiusque rei ergo macte suouitaurilibus, immolandis esto.' nominare uetat Ma, rt, em neque agnum uitulumque. si 20 minus in omnis litabi, t,, sic uerba concipito: 'Mars pater, si quid tibi {in} illisce suujojujitaurilibus leactentibus neque satisfactum est, te, his ce, s, u,o, u, itaurilibus piaculo.' si uno duobusue dubitablit, | sic uerba concipito:

1 circumagi (iubes) K^2 (c. uis K^c) || 3 uino] iuno m uiuo V | marpater A: uid. proll., p. XCVIII, 2 || 6 tu m.] tum (cum a) orbos codd. || 12 harunce Af Sven¹-rūce cett.-rumce edd. || 16 lact. (immolandis) Th | del. ex e: item cultro esto item cultro f item '...esto'. item cultro eqs. Th lact. esto.; item. Cultro eqs. Gou || 19 eiusque] hoiusque Zander eius[que] uel eiusdem K^c || 20 n. uetat] n. uetas $Pont^2$ n. uetat(o) Goid Brak † n. uetat edd. : ego scripturam traditam (netat) custodiui (item Th Gou^m), coll. c. 127,2 (iubet) | neque (litat in porcum), agnum Th | Martem (neque porcum) neque eqs. Goid | post Mart. lac. sign. Gou porcum (pro Martem) neque eqs. Gesn praeeunte, Kron || 21 litauit Schn || 22 in cum v om. K^c | lact.- 24 piaculo] uid. proll., pp. CI. CXII, I || 24 si uno] si (in) uno K^2G Kun | dubitabit a -tauerit mv Vict -tauit (-u-haud dubie \mathbf{F}^p quoque) cett. K^1 dubitauit K^2G litabit con. K^1)

DE AGRI CVLTVRA cc. 141-143

'Mars pater, quod tibi illoc porco neque satisfactum est, te hoc porco piaculo'.

CLIVi, l, ici officia

Vi_ll_jici officia quae sunt. quae domin_lo_j pṛaec_leps_j: ea 142 5 omnia, quae in fundo fieri oportet quaeque emi pararique oportet, quo modoqu[a]e cibaria, ¡uestimenta, 'familiae dari' oportet, eadem uti cure_lt_j facia_lt_jque moneo domino_lque_j di_lcto_j audiens si_lt_j. hoc amplius, quo modo ui_ll_jicam uti oportet et quo modo leae_j imperari oportet, 10 uti | aduentu domini quae opus sunt parentur curenturque diligenter.

CLIIVi, l, icae officia

- 1. Vi₁l₁icae quae sunt officia, curato faciat. si eam tibi 143 dederit dominus | uxorem, ea esto contentus. ea te me15 tuat facito. ne nimium luxuriosa siet. uicinas aliasque mulieres quam minimum utatur neue | domum neue ad sese recipiat: ad cenam ne quo eat neue ambulatrix siet. rem diuinam n₁i₁ faciat neue mandet, qui pro ea faci₁a₁t, iniussu domini aut dominae: scito dominum pro tota fa16 milia rem diuinam facere. 2. munda siet: uillam conuersam mund₁e₁que habeat; focum purum circumuersum cotidie, prius quam cubitum eat, habeat. Kal., Idibus₁,
- (I) cc. 142-143 Plin. 18, 36: uid. ad c. 5
- (ii) ec. 142-148 cf. c. 5, 1-5 (uid. ad loc.)
- 1 illoc] illuc, em. Meurs (illoce Pont) || 4 re uera u | llici: uid. proll., p. LXIV, 1 | sint K^c | dominus | domino praeceps codd., cum nota mendi F^v (a) domino praecep(ta) s(unt) Hö¹ dominus praecepsit Pont² dominus praecepit (-ceperit K¹) edd.⁴, post domino praeceps lac. stat. Gou: uid. proll., p. LXVI, 5 || 6 quo m.] secl. Vict | familieque A || 7 uti] uiti A (uid. ad c. 1, 2) || 10 uti] ut A || 13 offitia que sunt A, corr. A² || 15 siet et A || 16 quam m.] quam nimium A | neue] neu priore loco A neue (ad) domum neue [ad] Teuffel || 18 ni] ne dv K¹ | pro ea] propter eā || 22 Kal. I.] Kalldibus (cal- Ad) F^pf Ad Kalendibus e callidabus (-abus corr. -ibus n) mn, em. a Kalendis idibus edd.^a

Nonis, festus dies cum erit, coronam in focum ind|at, per eostde_m_que_ dies lari familiari pro copia supplicet. cibum tibi et familiae curet uti coctum habeat. 3. gallinas multas et oua uti habeat. pira arida, sortuja, ficos, uuas passas, stojrua in sapa tet pira et uuas in doliis et 5 mala | struttheja, uuas in uinactijis et tin urceis in terra obrutas et nuces 'pr(a)enestinas recentes' in urceo in terra obrutas habeat; mala scanti[tin] ana in doliis et alia quae condi solent et siluatica, haec omnia quotannis tiligenter, uti condita habeat. farinam bonam et 'far 10 sutp,tile' sciat facere.

CLIIILex oleae legendae

- 144 1. Oleam legendam hoc modo locare oportet: oleam cogito recte omnem arbitratu domini, aut quem custodem fecerit, aut cui olea uenierit. oleam ne stringito neue 15 uerberato iniussu domini aut custodis: si aduersus ea quis fecerit, quod ipse [h]ole(a)e delegerit, pro eo nemo soluet neque debebitur. 2. 'qui oleam' legerint, omnes liu«ra»nto, ad dominum aut lad, custodem sese oleam non sulb ripuisse neque quemquam sulo, dolo malo ea ole i tate ex 20 fundo L. Manlii, qui eorum 'non ita' iurauerit, quod is
 - c. 148, 3 Plut. Cato 25, 2: uid. ad c. 7, 2-3 | (mala sc. i. d.)
 Plin. 15, 50: uid. ad c. 7, 3 || c. 144, 1 (oleam ne --- uerb.) Plin.
 15, 11 oliuantibus lex antiquissima fuit: 'oleam --- uerberato'
 - © cc. 144-150 uid. quae disertissime disseruit Lüb || c. 144, 1 (oleam ne str.) elegiae Nucis auctor eos irridet (u. 135) qui ut oleae destringantur stulti praecipiunt | § 2 cf. c. 145, 2 sq. uid. Jü-Th³ 72 sq. |
 L. Manli (infra, c. 145, 2 L. Manilii) uid. Wlassak, R. E. I 1, 794; Lüb 260 sqq. ac uid. Huvelin, Et. sur le furtum, 239 sqq.
 - 1 festus d.] uerso ordine A || 2 eosdemquc] -denique FPf -demque cett. Vict || 4.5 sorua] sorbos priore sorba alt. loco m sorba utroque loco edd. sorua tutatur Sven¹ (uid. etiam ad c. 7, 4) || 6 strutea (-ctea c) dc KG || uinaceis mdav || 8 scant.] scantinianas (del. -ni- A² [A³?]) A -niana tut. Th: at uid. c. 7, 3; Cloat. ap. Macr. 3, 19, 2 || 9 quodannis (quodadnnis A) em. macd²v || 11 suptile Af subtile (suttile c) cett. v || 15.16 neue uerb.] neuerberato A || 17 [h]ol.] hodie codd., tut. Gou eo die Iuc duce, edd. Mazz²: emendaui (uid. proll., p. CXXV, 5) || del.] legerit Iuc duce, Us¹ Momm K¹ || 19 surr- V d || 20 suo] sub m c v | oleatate, em. cum v K¹ oletate d K²G

DE AGRI CVLTVRA cc. 143-144

legerit, omne,, pro eo 'argentum nemo' dabit neque debebitur. oleam cogi recte satis dato arbitratu L. Manl, i,. scalae ita uti datae erunt, ita reddito, nisi quae uetustate fractae erunt: si non erunt †reddet eaeque, arbi-5 tratu reduceturt. 3. si quid redemptoris opera domino damni, datum erit, resoluito: id 'uiri boni' arbitratu deducetur. legulos, quot opus er un t, praebeto et ¡siçtores; si non praebuerit, quanti conductum erit aut locatum erit, deducetur: tanto minus debebitur. de fundo 10 ligna et oleam n₁e₁ deportato: qui oleam legerit, qui deporta|rit, in singulas deportationes | 88n., II deducentur neque id debebitur. 4. omnem oleam p_iu_jr_ia_jm metietur modio oleario. a, d, siduos homines , L, praebeto: duas partes strictorum praebeto, ne quis concedat, quo olea 16 legunda et faci, e nda carius locetur, extra quam si quem socium in praesentiarum, dixerit: si quis aduersum ea fecerit, si dominus aut custos uolent, iurent omnes socii; 5. si non ita iuraueri, n, t, pro ea olea legunda et faciunda nemo dabit neque debebitur ei qui non | iurauerit. acces-20 siones: in $\mathring{\mathfrak{O}}_{\infty}$ CC, accedit, oleae salsae $\mathring{\mathfrak{O}}_{i}$ V, olei puri p. VIIII, in tota ole tate ss, V, aceti q. V, quod ole se, sals, ae, non acceper, i,nt, dum oleam legent, in modios singulos, 188 8. s., dabuntur.

- [II] e. 144, 2 scalae] cf. c. 146, 3 || § 8 de fundo eqs.] uid. Huvelin,
 [III] o. I., 243
- 4-5 si non erunt, reddet aequas, aut arbitratu deducetur Iuc si non [erunt] reddet, aequom (soluito, id uiri boni) arbitratu deducetur ex c. 146, 3 K2 si non erunt redditae, aequom (uiri boni) a. d. Momm. duce, Hau2 Lüb aliique si non erunt [sc. redditae scalae ita uti datae erunt], reddet aequas (aut u. b.) a. d. Us^1 Bekker si non erunt redditae aeque arbitratu (u.b.) deducetur Sven duce, Gou (qui autem u. b. ante arb. coll.) si non erunt [sc. uetustate fractae], reddet, eaeque (u.b.) a. deduce(n)tur Th arbitratu reducetur (sic c arbitratu [-tus m] educetur rell.), em. v | 7 sictores, em. A2 Politianus Vict | 10 ne] non Vd (uid. Catull. 66, 80 sq. quaeque disseruit Heusch) | 15 legenda m | faciunda Iv edd. e | et fac. om. d | 16 re uera impraesentiarum V at in Presentiarum Pol* || 20 accedent Iuc K2 -ant v || 21 oleitate v K1 Gou | SS V secl. edd.d ('fort. recte' Gou) | q. V (.U. FP) FPAic q. II cett. v \parallel 22 acceperant \parallel 23 SS 8. s.] s. s. SS $\langle V \rangle$ K2G (at uid. Frank) s. s. SS Kun

CLIVLex oleae faciundae

145 1. Oleam faciundam hac lege oportet locare: facito recte arbitratu domini aut custodis, qui id negoti, um, curabit. si ,s,ex ,iu,gis uasis opus erit, facito. homines eos dato, qui placebunt aut custodi aut qui s, eam oleam 5 emerit. †trapeti facito† si operarii conducti erunt aut facienda locata erit, pro eo resoluito, aut deducetur. 2. oleum ne tangito utendi causa neque furandi causa, nisi quod custos dederit aut dominus: si sumpserit, in singulas sumptiones, SSn., XL deducent, ur, neque debebitur. factores, 10 qui oleum fecerint, omnes iuranto aut ad dominum aut ad custodem sese de fundo L. Man[,i,]lii neque alium quemquam suo dolo malo oleum neque oleam sulbiripuisse: 3. qui eorum non ita iurauerit, quae eius pars erit, ¡omne, deducetur neque debebitur, socium ne quem habeto, nisi 15 quem dominus iusserit aut custos. si quid redemptoris opera domino damni datum erit, uiri boni arbitratu deducetur. si uir|de[m] oleum opus siet, facito. acced_ie_it oleum et sal_ie_i suae usioni, quod satis siet, _iuasarium uict. II.,

CLV Lex oleae pendentis

- 146 1. Oleam pendentem hac lege uenire oportet: olea pendens in fundo Venafro uenibit. qui oleam emerit, amplius quam quanti emerit omnis pecuniae centesima accedet
 - (II) c. 145, 2 cf. Huvelin, o. l., 240 sqq. || § 3 uid. Wlassak, R. E. II 1, 414 || de c. 146 uid. Jü-Th³ 74
- 4 sex] X Us¹ || 5 placebunt aut ⟨domino aut⟩ c. Us¹ Lüb Th, unde pl. ⟨d.⟩ aut c. K² Gou: an dato ⟨domino⟩ qui pl. a. c.? | scripturam quis eam ex qui sam (uid. quae disputaui ad c. 161, 2) ortam esse cens. Us¹ || 6 trapetis facito Schn trapeti⟨s V⟩ facito Hö¹ trapetis faciendis con. K¹ ⟨si opus erit⟩ trapeti (uel -is) facito con. G: olim trapeti ⟨pretium⟩ facito ego (Mazz⁵) trapeti tamquam locatiuum custodit Th || 7 erit] erunt K² || 11 aut altero loco om. A || 12 secl. v, tut. Th Manli KG || 13 surr-Vd || 18 uiride (-ĕ mn) amnv edd. f Pi² uirde A³ (ut uidetur) Th: uid. Kc || 19 uasarium ct. II Hö¹: at uid. Frank

DE AGRI CVLTVRA cc. 145-147

(praeconium praesens SS, L) et oleum (romanici p. ι ∞ D, uiridis p. ιCC,), oleae (caducae ι, ˙, L, strictiuae (M) X: modio oleario mensum dato), unguinis p. X. ponderibus modiisque domini dato tiri prit primae, co-5 t₁u₁las du₁a₁s. 2. dies argento: ex ₁K. Nou., mens₁u₁m X; oleae legendae faciendae, quae locata est, et si emptor locarit, Idibus soluito, recte haec dari fierique satisque dari domino, aut cu, i, iuserit, promittito satisque dato arbitratu domini. donicum, solutum erit aut ita satis 10 datum erit, quae in fundo i n lata erunt, pigneri sunto. ne quid 'eorum de fundo' deportato: si quid deportauerit, domini esto. 3. uasa torcula, funes, scalas, trapetos, si qui_1d_1 et aliu, t_1 datum erit, salua recte reddito, nisi quae uetustate fracta erunt; si non reddet, aequioim soluito. 15 si emptor legulis et factoribus, qui illic opus fecerint, non soluerit, cui dari oportebit, si dominus uolet, soluat: emptor domino deb, e, to et id satis dato, proque ea re ita uti is. s. e., item pigniojri sunto.

CLVI Lex uini pendentis

- ⁷Hac lege¹ uinum pendens uenire oportet: uinaceos 147 i_{(n,l}lutos et faecem relinquito. locus uinis ad _(K,j) Octo_(b,j) primas dabitur; si non ante ea exportaueris, dominus uino qu_(1,1)d uolet faciet. cetera lex, quae oleae pendenti.
- 1 olei $K \parallel 3$ unguinis p. X, ponderibus eqs. $K \parallel 4$ dato i. p. p.] pri cum $\mathbf{F}^{\mathbf{v}}$ (uid. proll., p. LXVII) om. d (unde datum iri primae Pithoeus: at uid. Fuglsang, Class. et Med. 1945, 240) dato iri pri prim(a)e (datoris pri prime I datori pri prime [pnne m] nm) cett. dato uasari priuae $H\ddot{o}^1$ dato press(ur) ae primae $Th \parallel 5$ post X interp., praeeunte Bekkero, Lüb, non interp. $Th \parallel 8$ cui i. (= cui iouserit)] re uera culijus erit cuius șerit c cui iusserit cett., edd. e \mathbellet 9 don.] Donicum $Pol^* \parallel 10$ pignori I \mathbellet 12 torcularia (-ria del. A\mathbellet [A\mathbellet ?]) A \mathbellet 12. 13 si quit, em. (si quis ex si quit A sicuti mn) codd. v \mathbellet 13 aliut A aliud cett. et si quid aliut Iuc duce, K\mathbellet: at uid. L\vec{of}^1 \mathbellet 19 uino AmI \mathbellet 22 ea secl. K \mathbellet exportauerit edd. \mathbellet 23 quod (quod a): cf. c. 148, 2

CLVIILex uino in doliis

148 1. Vinum in doliis hoc modo uenire oportet: uini in cul₁l₂eos sin₁g_{.,j} quadragenae et singulae urnae dabuntur. quod neque aceat neque muceat, id dabitur. in triduo prox₁u_{,j}mo 'uiri boni' arbitratu degustato; si non ita fece- 5 rit, ₁uinum_{,j} pro degustato erit. quo₁t_{,j} dies per dominum mora fuerit, quo minus uinum degustet, totidem dies emptori procedent. 2. uinum accipito ante ₁K_{.,j} Ia₁n_{.,j} primas; si non ante acceperit, dominus uinum admetietur. quod admensu₁s_{,j} erit, pro eo [dominus] re[₁m_{,j}] soluito; si 10 emptor postula|rit, domin₁us_{,j} ius iurandum dabit uerum fecisse. locus uinis ad ₁K_{.,j} Octobr₁es_{,j} primas dabitur; si ante non deportauerit, dominus uino qu₁i_{,j}d uolet faciet. cetera lex, quae oleae pendenti.

cLVIIILex pabulo

15

- 149 1. Qua lege pabulum h_ii,bernum uenire oporteat. qua uendas finis dicito. pabulum ifrui o,ccipito ex Ka_il., Septembri, bus; prato sicco decedat, ubi pirus florere coeperit; prato i_in,riguo, ubi super inferque uicinus p_iro,mittet, tum decedito, uel diem certam utrique facito; cetero pabulo Ka_il., Martiis cedito. 2. bubus domitis bi_in,is, cant_ih_jerio u[_ii]ni, cum emptor pascet, domino pascere recipitur; _ih_joleris, asparagis, lignis, aqua, itinere, actu domini usioni recipitur. si quid emptor aut pastores aut pecus emptoris domino damni dederit, boni _iu. a., resol- 25
 - (I) c. 148, 1 (quod --- muceat) cf. Plin. 14, 131 proprium --- uino mucescere aut in acetum uerti
 - FPndc, em. (quod a) cett. || 9 post acceperit interp. Br-Grad: at uid. Lüb || 10 admensum erit v Seckel-Levy: contra Haymann | dominus post erit posuit K (cf. etiam Lüb): secl. Momm duce, G; tut. Th domino Pont | res.] em. v || 12 locus uini A || 17 finis custodit Gesn Momm (fines) fini Turn duce, edd. || 18 pirus] prius Am Vict et ante corr. n || 19 promittet dubitanter custodiui permittet v edd. || submittet con. Momm || 21 (de)cedito KG || bimis (bibis I), em. mnv || 22 uini, em. dav || 23 oleris (oleis m) nvm || 24 usionis A || 25 boni u. a.] uiri boni arbitratu KG: at uid. Sven¹ | u. a.] c'ut pom. I

uat; si quid dominus aut familia aut pecus emptori damni dederit, uiri boni arbitratu resoluetur. donicum pecuniam satisfecerit aut deleg_la_jrit, pecus et familia, quae illic erit, pigneri sunto. si quid de _li_jis rebus controuersiae 5 erit, Romae iudicium fiat.

CLIXFructus ouium qua lege uenteat

1. Fructum ouium hac lege uenire oportet: in singulas 150 casei [p. IS] (dimidium aridum), lacte, feriis quod mulserit, dimidium, et praeterea lactis urnam [unam]. hisce legibus, agnus, diem et noctem qui uixerit, in fructum; et Ka[l.] Iu[n.] emptor fructu decedat: si inter[k]alatum erit, K.] Ma[i]s. 2. agnos XXX ne amplius promittat. oues, quae non pepererint, binae pro singulis in fructu cedent. †die† lanam et agnos uendat, menses X [ab] coactor releget. porcos se[r]arios in oues denas singulos pascat. conductor [duos] menses pastorem praebeat: donec domino satisfecerit aut soluerit, pignori esto.

CLX, Cupressum quo modo seras

- 1. Semen cupressi quando legi, seri propagarique opor- 151
 20 teat et, quo pacto cupresseta seri oporteat, (Minius)
- c. 151 Plin. 16, 139 cupressus aduena et difficillime nascentium fuit, ut de qua uerbosius saepiusque quam de omnibus aliis prodiderit Cato
- (II) c. 151 ~ c. 48 | uid. Vetter, Wien. Stud. 29, 1907, 326 | § 1 Minius] uid. Huvelin, o. l., 247 sq.; SRRRR I 11 Sp.
- m 2 don.] Donicum Pol* | pecunia malit Momm pecuniam (soluerit aut) satisfecerit Rudorffio duce edd. (non add. K¹) || 4 pignori f -eri (-ito A) cett. | iis Af his (hijs mn) rell. v || 6 uenierit || 8 p. IS] re uera .p. is. Fp codd. praeter A (.p.i.) || 10 uixerit. in fructum (Kalendis Sextilibus emptor ueniat) et eqs. Br-Grad (Iun. pro Sext.) Th || 11 interk.] -kal- Afc -cal- rell. V || 14 die tutatur Schn Olck K¹ Hö¹ cruce not. K²G (argentum ex quo) die Lüb Th (ex quo) die Kun lacunam post die stat. Gou: uid. proll., p. XLVIII sq. || 17 pigneri n || 18.19 uerba Cupressum --- prop. oporteat quae Victorius ita distinxit uti nos supra, rubricam faciunt in Fp necnon in codd., in quibus rubricae exstant || 19 quando (sic Vict quoque)] quo modo cum Amf edd.e || 20 Minius] ad Merulianam scripturam Memius Politianus al minius (ex me- ut uidetur) adnotauit ex F Minius (-nus mn) codd. Manius Vict duce, K

P₁e₁r₁cen₁nius Nol anus ad hunc modum monstrauit: 2. semen cupressi tarentinae per uer legi oportet; materiem, ubi hordeum flauescit. id, ubi legeris, in sole ponito, semen purgato; id aridum condito, uti aridum expos|tum siet. per uer serito in loco, ubi terra tenerrima 5 erit (quam 'pullam' uocant), ubi aqua propter siet: eum locum stercorato primum bene stercore caprino aut oui, l, lo, tum uortito bipalio; terram cum stercore bene per misceto, depurgato ab herba graminibusque, bene terram comminuito. 3. areas facito pedes latas quaternos: 10 subcauas facito, uti ° aquam continere possint: inter le as sulcos facito, qua herbas de areis purgare possis; ubi areae factae erunt, semen serito crebrum, ita ut_ii, linum seri solet, eo cribro terram incernito, dimidiatum digitum terram altam succernito: id bene tabula aut manibus aut 15 pedibus complanato. 4. si quando non pluet, uti terra sitiat, aquam in rigato le niter in areas; si non habebis unde i, n, riges, gerito inditoque le, n, iter. quotienscumque opus erit, faci, to, uti aquam addas. si herbae natae erunt, facito uti ab herbis purges: quam tenerrimis {herbis}, et 20 quotiens opus erit, ¡purges¡. per aestatem ita «uti» dictum est fieri oportet, et, ubi semen satum siet, stramentis operiri; ubi g_ier_imen nasc_iere_i coeperit, tum demi.

- (1) c. 151, 2 (tar.) Plin. 16, 141 Cato 'tarentinam' eam [sc. cupressum] appellat, credo quod primum eo uenerit | (terra --- uocant) Plin. 17, 36 idem [sc. Cato] agrum optimum iudicat [c. 1, 3] ab radice montium planitie in meridiem excurrente . . ., terram uero teneram, quae uocetur 'pulla' || § 3 (semen --- complanato) Gell. 3, 14, 17 (ex Varronis discipl. V? = GRF 360/423 Fun.) M. etiam Cato in libro, quem de agri cultura conscripsit: 'semen cupressi serito --- digitum. iam id bene t. a. pedibus a. manibus complanato'
- 3 ord- codd. || 10 côminuta corr. -uto A | aream A -as A³ || 11°] cauae || 17 inrigato Anf irr- rell. V || 19 facies || 20 purget corr. -es A || 21 ita] uti f, recte fortasse || 23 germen nascere K¹ Amat¹ germinascere Meurs praeeunte, K²G Th

DE AGRI CVLTVRA cc. 151-155

CLXI, De scopis uirgeis

(De scopis uirgeis) q. a. m. Manlii, monstrauerunt. in 152 diebus XXX, quibus uinum legeris, aliquotiens facito scopas uirgeas ulmeas aridas: in asserculo alligato. eabus latera doliis in [15,] trinsecus usque bene perfricato, ne faex in lateribus adhaerescat.

CLXIIDe uino faecato

Vinum faecatum sic facito: fiscinas olearias campanicas 153 duas ill₁ae_j rei habeto; eas faecis impleto sub pr[a]elum10 que subdito exprimitoque.

cLXIIIVinum emptoribus quo modo admetiaris

Vinum emptoribus sine molestia quo modo admetiaris. 154 labrum cul₁l₂eare ill₁ae₃ rei facito: id habeat ad summum ansas IIII, uti transferri possit₁ur. i₃d imum pertundito: 15 ea fistulam subdito, uti o₁p₃turarier r₁ec₃te possit, et a₁d₃ summum, qua fini cu₁l₃leum capiet, pertundito. id in suggestu inter dolia positum habeto, uti ° in cu₁l₃leum †₁deco† uinum, salire possit. id impleto, postea obturato.

CLXIVPer h_iijemem raquam de agro¹ idejpellere

- Per h_ii_jemem aquam de agro depell_ii_j oportet. in 155 monte fossas inciles [pellere] puras habere oportet. prima au_it_jumnitate, cum p_iul_jui|s est, tum maxime ab
- ① c. 158 Plin. 14, 86 tertium [sc. genus uinorum cperariorum] est faecibus uini expressum, quod 'faecatum' Cato appellat || c. 155, 1 (aut.) uid. ad c. 5, 8
- (I) c. 152 (in diebus --- legeris) cf. c. 26 || c. 155 cf. Colum. 11, 2, 82; 2, 8, 3 (hic infra). Plin. 18, 230. Varr. 1, 36; 45, 2
- 2 De s. u. ex rubrica huc transtulit Gesn || 5 instrinsecus Anfintr- (-cecus m) cett. || 6 in om. A || 8 fascinas A || 9 ille codd. (illi A² [A³?]) || 13 ille c ille cett. (illi A² [A³?]) || 15 opturari (ob- a) errecte (ere- f) caf obturari et recte mn opturari erete A || 16 ad] at, em. A²mcdav || 16. 17 in suggestü e || 17°] hoc || 18 † deco†] de quo mn dea f de eo duce Gesn, Hö¹ Gou de dolio Pont duce, Schn. edd. († deco K¹): uid. proll., p. XLVII sq. || 21 pellere puras mn, om. pellere cett. v: uid. proll., p. XC || 22 puluis] pluuia Iuc pluuius v Schn

aqua periculum est. cum pluere incipiet, familiam cum ferreis sarculis, que, exire oportet, incilia aperire, aquam d, i, ducere in uias et (extra) segetem curare oportet uti fluat. 2. in uilla, cum pluet, circu, m, ire oportet, sicubi perpluat, et signare carbone; cum desierit pluere, uti tegula mutetur. per segetem in frumentis aut in segete aut in fossis, sicubi aqua cons tat aut aliquid aquae obstat, id emittere, patefieri remouerique oportet.

CLXV De brassica quot medicamenta habeat et aliis ad medicinam pertinentibus, 10

- 1. De brassica quod concoquit. brassica est quae omnibus [h]oleribus antistat. eam esto uel coctam uel crudam: crudam si ed[e]s, in acetum in[tin]guito: mirifice concoquit, aluum bonam facit, lotiumque ad omnes res salubre est. si uoles in conuiuio multum bibere cenareque libenter, is ante cenam esto crudam quantum uoles ex aceto, et item, ubi cenaueris, comesto aliqua [V] folia: redde|t te quasi nihil eder[i]s, | bibesque quantum uoles.
 - ① cc. 156-157 Plin. 19, 57 hortorum Cato praedicat caules. 20, 78 brassicae laudes longum est exsequi, cum et C⟨h⟩rysippus... et Dieuches, ante omnes autem Pythagoras et Cato non parcius celebrauerit, cuius sententiam uel eo diligentius persequi par est, ut noscatur qua medicina usus sit annis DC ⟨p. R. addidi litteris usus singularibus populus Romanus ex Garg. Mart.(p. 166, 4 Rose) Mayhoff⟩. uid. praeterea ad c. 157 ∥ c. 156, 1 (si uoles --- folia) Varr. 1, 2, 28 scribit [sc. Cato]: 'si uelis in --- ante esse oportet brassicam crudam ex aceto aliqua folia quinque'
 - (I) c. 156, 1 (aluum) cf. infra § 2sqq.; c. 157, 6. 10 | (lotiumque) cf. c. 157, 10sq. | (si uoles --- quantum uoles) cf. Plin. 20, 84 (ubi hanc in iis posuit Plinius brassicae laudibus, quas Cato praetermiserat); Athen. 34c (~ Sud. I 179/2318 Adler); Theophr. h. pl. 4, 16, 6; Geopon. 5, 11, 3 (= 12, 17, 20). 7, 31, 1
 - 3 et (extra) segetem eqs. ego Gou (uid. etiam Hö!: diducere in uias (extra) segetem. Curare oportet uti fluat [in uilla cum pluet... uti tegula mutetur.] per segetem. In frumentis eqs.) cf. Colum. 2, 8, 3 omnem humorem [sc. hiberni imbris... extra segetes diriuemus | et [segetem] eqs. K²G, traditam scripturam tut. Th || 6 per seg. del. Gou || 9 quod, em. f || 10 pertin. om. A || 11 quod] an quot? || 12 oleribus || 16 quantum uoles aliena habuit Wei || 17 V]. Ū. (.ū. A) FPA V Vict. (an FV quoque?). II. c u f ut d ei' (i. e. eius) a, om. mn || reddent mnv || 18 ederes, em. v

- 2. Alvum si uoles de i cere superiorem, sumito brassicae, quae leuissima erit, p. IIII: inde facito manipulos aequales tres colligatoque, postea ollam statuito cum aqua: ubi occipiet feruere, paulisper d, e, mittito unum ma-5 nipulum: feruere desistet; postea, ubi, occipiet feruere, paulisper demittito | ad modum dum quinque, numeres; | eximito. 3. item facito alterum manipulum, item tertium. postea con i cito, contundito, item eximito in linteum, exu, r,g,e,to su,c,um quasi heminam in pocillum 10 fictile: eo indito salis micam quasi eruum et c_iu_imini fricti tantum quod oleat; postea ponito pocillum in sereno noctu. qui poturus erit, lauet ca, li, da, bibat aquam mulsam, cubet inc,e,natus. 4. postea mane bibat su, c, um deambulet que horas IIII, agat, nego, t, ii si quid 15 habe, bi, t. ubi libido ueniet, naus, i, a, | apprehendet, decumbat purgetque sese: tantum bilis pituitaeque e,i,ciet, uti ipse miretur, unde tantum siet. postea, ubi de|or[i]sum uersus ibit, heminam aut paulo plus bibat; si amplius ibit, sumito farinae minutae conchas duas, infriet in 20 aquam, paulum bibat, constituet. 5. uerum quibus tormina molesta erunt, brassicam in aquam macerare oportet: ubi macerata erit, c,oi,cito in aquam calidam, coquito usque donec commadebit bene, aquam defundito. postea salem addito et cumini paululum et pollinem
- (ii) c. 156, 2 (aluum) aliter c. 158 || § 5 ~ c. 157, 9
- 4 dimittito, em. v: uid. proll., p. XCVIII, I || 6 dimittito mne || 8 conicito (in linteum), contundito, [item eximito in linteum], exurgeto sucum con. K° (in pilam) conicito Th (...) con. Gou || item secl. Gou inde Th | in linteum (indito) con. K¹, coll. c. 87 || 9 exurgeto] r expunxit A¹ (A²?) exugeto Iuc Vict || 10 minam (c spscr. A³?) A || 12 lauet A corr. lauet A²(?) | cauda, em. A²f²v || 14 negocii Vmna negoti KG || 15 nausiae: nasiea (uel -ica: corr. nausia A² [A³?]) A nausea af² | appr. (adpr. Af)] -dat m || 17 ut Th | deor-] deoritum codd. (-isum ut uidetur A² [A³]? dormitum mn²) K¹: Politiani emendationem inuitus ipse recepi || 19 concas Ac edd.* || 20 const.] consistet Iuc || 21 brassicam in a qua a edd.* brassica (-cā A²?) in aqua rell. codd., unde brassicam aqua K¹ || 23 donec] supra dum ea [sic v] Politianus e Florentino c' donec scripsit donec (-et A) d A doc ec re uera Fv, item n doc ex af dor (spatio uacuo relicto) et c duret et m

polentae eodem addito et oleum. 6. postea feruefacito, infundito in catinum, uti frigescat: eo interito quod uolet cibi, postea ed, i, t; sed, si poterit solam brassicam esse, ed, i, t. et si sine febre erit, dato uini atri duri: aqu, a, tum bibat quam minimum; si febr, i, s erit, aquam. id facito 5 co, tidie, mane. nolito multum dare, ne pert, ae, descat, uti possit porro libenter esse. ad eundem modum uiro et mulieri et puero dato. 7. nunc de lillis, quibus aegre lotium it quibusque substillum est. sumito brassicam, c, oi, cito in aquam feruentem, coquito paulisper, uti sub- 10 cruda siet; postea aquam d, e, fundito non omnem. eo addito oleum, bene, et salem et c, u, mini paululum, inferuefacito paulisper; postea, inde, iusculum frigidum sorbere et ipsam brassicam esse, uti quam primum excoquatur: , c, otidie id facito.

- 157 1. De brassica pythagorea: quid in ea boni sit salubritatisque. p_jrincipi_lum_j te cognoscere oportet, qu_lae_j genera brassicae sint et cuius modi naturam habeant. omnia ad salutem temperat comm_loet_jatque sese semper: cum calore arido simul unmid_la, et dulci et amaro et acri_ls_j: 20 sed quae uocatur 'septemfolia', in commixt_luram_j natura omnia haec habet brassica. nunc, uti cognoscas na-
- ① c. 157 Plin. 19, 136 Cato brassicae miras canit laudes, quas in medendi loco [=20,78 (uid. supra ad c. 156). 80-83.92] reddemus
- (ii) c. 157 cf. Orib. CMG I 100, 16 sqq. R.; Geopon. 12, 17
- 4 edat (addat m), -it cett. | duri] puri A | post duri interp. Hö¹, post aquatum edd., Sven² | aq.] aqua (-ae v) tum (tamen m) An vm et ut uidetur Fp cum aqua (pro duri aq.) con. K¹ aquati K² | erit] est Th || 5 si f. e.] si febrle's erit (si febrescerit mn) Fp codd., tut. Pont³, recte fortasse || 10 illam post coicito add. d || 14 esse oportet et excoquat Iuc || 16 de b. p., quid --- salubritatisque, principium --- oportet, quae que genera Hö¹ || 19 commoetatque] re uera -et- Fp conmutatque Vict, edd.b || 19.20 cum calore qum rigore Th || 20 arida simul qet umida et dulciqs et amara et acris edd.d: uid. proll., p. XLIV | umida] um- Af hum- (tum- d) cett. V umido Gou | et acris] et acri Gou: an eqs tacris? || 21 uocantur cum e edd.f | septemfolia olim ego (Mazz³) indubitanter, hodie cunctabundus: me auctore, Th (quae uocatur qseptemfolia), septem bona) septem bona V codd., edd. uis bona con. Hö¹ | in commixtura edd.d in commixta v Hö¹ Goub || 22 uti c.] ut cognoscat (-at corr. -as A¹) A

DE AGRI CVLTVRA cc. 156-157

turam earum, prima est 'leuis' quae nominatur: ea est grandis, latis foliis, caule magno, ualidam habet naturam et uim magnam habet. 2. altera est crispa, 'apia con,' uocatur: haec est 'natura et aspe ctu, bona, ad cura-

- §§ 1 (prima) 2 Plin. ibid. genera eius facit [sc. Cato]: extentis foliis caule magno, alteram crispo folio quam 'ap[p]iacam' uocant, tertiam minutis caulibus, lenem, teneram minimeque probat || §§ 2-16 (uid. etiam ad § 15) Plin. 20, 80-83 [ex iis quae Catoniana Plinius de brassica attulit pleraque apud Catonem inuenies: nonnullae tamen compositiones modo in c. 156 locum suum habere uidentur, nunc ad alios spectant morbos, interdum duplicibus [] hic infra inclusae cancellis in nostro contextu desunt] Cato crispam [sc. brassicam] maxime probat [= § 2], dein leuem grandibus foliis, caule magno [= § 1]. prodesse tradit capitis doloribus, oculorum caligini scintillationique uel stomacho, praecordiis [= § § 6.7] crudam [uid. c. 156, I] ex aceto ac melle [= §§ 6.7? uid. etiam c. 156, 1], coriandro, ruta [menta], laseris radicula [sumptam acetabulis duobus matutino [= c. 156, 8 sq.?] tantamque esse uim, ut qui terat haec ualidiorem fieri se sentiat. ergo uel cum his tritam sorbendam uel ex hoc intinctu sumendam], podagrae autem morbisque articulariis inlini cum ruta et coriandro et salis mica [= § 7] e(t) horder farina [= § 5?]; aqua quoque eius decocta neruos articulosque mire iuuari [= § 8] si foueantur. uulnera et recentia et uetera [= § 14?], etiam carcinomata, quae nullis aliis medicamentis sanari possint, foueri prius calida aqua iubet ac bis die tritam imponi $[= \S 3]$. sic etiam fistulas $[= \S 3; c/. \S 14] e(t)$ luxata [= § 4] et tumores [= § 3], [(quos add. Mayhoff) euocari quosque discuti opus sit]. insomnia etiam uigiliasque tollere decoctam, si ieiuni edant [-ent EdT1 -int Sillig] quam plurimam ex oleo et sale [= § 8]; tormina, si decocta iterum decoquatur addito oleo, sale, cumino, polenta: si ita sumatur sine pane, magis profuturam [= § 9]. inter reliqua bilem detrahi [= § 7] per uinum nigrum pota [= § 9?]. quin et urinam eius, qui brassicam esitauerit, adseruari iubet, calefactamque neruis remedio esse. uerba ipsius subiciam . . .: 'pueros - . · laues ea urina, numquam deb. fieri' [= § 10].
- \$\frac{1}{3}\$ (prima) 2 cf. Theophr. h. pl. 7, 4, 4; Plin. 20, 79; Athen. 369 esqq. ac uid. Well 34 sqq.
- 1 earum om. m || 3 ap.] Apiacon Pol* || 3.4 apia conuocatur (cuuocatur A) codd. apiaca (sic etiam Bosch Gou) quae uocatur K²

tionem ualidior est quam quae supra scripta est. {et} item est tertia, quae 'lenis' uocatur, minutis caulibus, tenera, et acerrima omnium est istarum, tenui su, c,o, uehementissima: et primum scito, de omnibus brassicis nulla est illius modi medicamento. 3. | ad omnia uulnera, 5 tumores, eam contritam imponito: haec omnia ulcera purgabit sanaque faciet sine dolore; eadem tumida concoquit, eadem erumpit, eadem uulnera put|ida canc,e,r,e,sque purgabit sanosque faciet quod medicamentum | facere non potest, uerum, prius quam id imponas, aqua calida 10 multa lauato: postea bis in die contritam imponito: ea omnem putorem adimet, cancer ater, is olet et saniem spurcam mittit, albus purulentus est, sed fistulosus et subtus suppurat sub carne: 4. in ea uulnera huiusce modi taletras, brassica modi taletras, brassica modi taletras, brassica modi ad huius, ce, modi uulnus. et luxatum si quod est, bis die aqua, calida foueto, brassicam tritam opponito: cito sanum faciet; bis die id opponito: dolores aufer e₁t. et si quid contusum est, erumpet; brassicam tritam opponito: sanum faciet, et si quid in mammis ulceris natum et car- 20 cinoma, brassicam tritam opponito: sanum faciet. 5. et si ulcus acrimoniam eius ferre non poterit, farinam hordeaceam misceto, ita opponito: huius, ce, modi ulcera omnia haec san um, fac i jet, quod aliud medicamentum facere

- auribus quoque ex uino sucum brassicae tepidum instillari suadet idque etiam tarditati audientium prodesse adseuerat et impetigines eadem sanari sine ulcere [= § 16]
- 1 scripta om. c || 2 tertia quae (siluestris) uocatur, m. c., lenis, t. Well || 3 suco A dn succo (sulcoe) rell. V || 8 putida] -tri-m purida tumida a || 9 aliud ante medicamentum add. edd., post v Th Gousscripturam traditam tutatur Hö¹ (uid. tamen G²) || 11 contritam imponito f contritam/ponito A contrita sponito a contritam ponito de contritatis (sic, ut uidetur, m) ponito nm || 12 cancer ateri (atteri ad) solet codd.: em. V f² || 14 subtus] sūptus A f | supp.] Suppurat Pol* || 15 del. Vict et ex con. Politianus terras f: an taetra (tera)s? || 16 huiusce m. del. K²: at vid. Sven¹ | si q.] si quid K² G: uid. tamen Hau² | bis (in) die K² || 18 faciat A -et A² | bis (in) die apponito con. K¹ bis (in) die id opponito K² || 22 ord- A || 23 huiusmodi || 24 sana cum v edd. at uid. Sven | facet

DE AGRI CVLTVRA c. 157

non potest ne que purgare, et puero et puellae si ulcus erit huiusce modi, farinam (h)ordeaceam addito. et si uoles eam consectam, lautam, siccam, sale aceto sparsam esse, salubrius nihil est,: 6. quo libentius ed, i, s, aceto 5 mulso spargito; lautam, siccam et rutam, coriandrum sectam sale sparsam paulo libentius edes, id bene faciet et mali nihil sinet in corpore consistere et aluum bonam faciet. si quid antea mali intus erit, omnia sana faciet, et, de capite et de oculis omnia deducet et sanum faciet. hanc 10 mane esse oportet ieiunum. 7. et si bilis atra est et si lienes turgent et si cor dolet et si iec, ur, aut pulmones aut praecordia: uno uerbo, omnia sana faci, e,t, et intro quae dolitabunt. eodem sil, p, ium inradito: bonum est. nam uenae omnes, ubi sufflatae sunt ex cibo, non possunt 15 perspirare in toto corpore: i i nde aliqui morbus nascitur, ubi ex multo cibo aluus non it, pro portione brassica si uteris (id ut te moneo), nihil istorum usu ueniet | morb, i,s. uerum morbum articularium nulla res tam, purgat, quam, brassica cruda (si edes concisam et rutam et 20 cori, a ndrum concisam sic, cam, et |s, i, rpi, c, ium, inrasum) et, brassica ex, aceto ox, y, mel, i, et sale sparsa. 8. haec si[,c,] uteris, omn,i,s articulos poteris expe, riri, nullus

- (i) e. 157, 7 (lienes eqs.) cf. Geopon. 12, 17, 15 | (morbum art.) cf. Diosc. 2, 46; Plin. 20, 88; Geopon. 12, 17, 5
- 1 neque] nec || 2 add. daf || 6 sectū (corr. ut uidetur -ā A¹?) A ||
 8 erit] fuerit K² || 12 facit | et secl. cum Iucundo edd.: at uid. Hau² ||
 15 inde] unde | aliquis Vf aliqui morbi (ex morbus n) nascuntur
 mn Iuc || 16 non it] nouit (nō it corr. alt. m.) f nōuit (? uel nouit
 quod, ut uidetur, nō it corr. A¹) A nōnit e non it (ita m) cett.: an
 non irit (i. e. ierit) scribendum est? | pro p.] Pro portione Pol* ||
 17 id ut te] ita uti K² | morbis secl. K || 19 et ante rutam om. mn ||
 20 coriendrum (-ndum A) Fpa x A, em. (corri-f) cett. v | concisam]
 et concisam A, om. mn | sictam (sitam A [c spscr. A³] siccam a), em.
 fa², om. mn consectam pro concisam siccam K² | sirpitium A can
 laserpicium (-tium v) Iuc v K¹ | inrasam, corr. Iuc || 21 et brassica]
 ex (ex a) brassica dav et brassicam cum f edd.!: uid. proll., p. XLIV|
 ex aceto] II acetab(ulis) Pont³ | oxymeli xa oximeli (-elli mn
 -elle v) cett. v exp. tamquam glossema Bosch | sparsam edd. || 22 si
 Vm | uterus A, recte fortasse (cf. infra [p. 110, 2] experirus) conteres con. K¹ coll. Plin. 20, 80

sumptus est: et, si sumptus esset, tamen ual, e tudinis causa experir us. hanc, 'oportet mane' iciunum esse. (ins), o, mnis , uel si, qui, s est, s, e, niosus, | hac eadem curatione sanum facies, uerum assam brassicam et unctam cal|dam, salis pau|lum dato homini ieiuno: quam pluri- 5 m₁u₁m ederit, tam citissim₁e₁ sanus fiet ex eo morbo. 9. tormina quibus molesta erunt, sic facito: brassicam macerato bene, postea in aulam colicito, deferuefacito bene, ubi cocta erit bene, aquam defundito; eo addito oleum bene et salis paul, ul um et cuminum et pollinem 10 polentae. postea 'ferue bene facito': ubi feruerit, in catinum indito; dato ed, i,t, si poterit, sine pane: si non, dato pan, e, p, u, rum ibidem madefaciat. et si febrim non habebit, dato uinum $a_i t_i$ rum bibat: cito sanus f_i iet. 10. et hoc si quando usus uenerit, qui debilis ¡erit;, haec res sanum 15 facere potest: | brassicam edit ita uti is. s. e., et, hoc amplius, lotium conseruato eius qui brassicam e, s, sita|rit: id calfacito, eo hominem demittito; cito sanum faciet hac cura: expertum hoc est. item pueros pusillos si laues eo lotio, numquam debiles fient, et quibus oculi parum 'clari 20 sunt¹, eo lotio inunguito: plus uidebunt. si caput aut ceruices dolent, eo lotio caldo lauito: desinent dol, e, re. 11. et si mulier eo lotio locos fouebit, numquam m(e)n(ses)

- In alitudinis (-le-n) mnv || 2 experirus (-iri is d -itus f) F*A ndf -iris c -iri fus a -iri mn² experirere Meurs experire K¹ experires K² experiendus Hau² experturus (sc. es) Brak: tutantur Vett¹, Heusch || 3 omnis codd.: em. Pont³ omnis (insomnis) olim ego, Hö¹ duce | uel s. q. e.] si quis est uel K² || 8 aul.] ollam mf || 10 paulum || 11 ubi] ubi is c || 13 pane Adc -em (at -em ut uidetur, alt. m. a) cett. v edd.: uid. proll. p. XLV || 14 acrum, em. v || 18 dimittito A | facies Iuc duce K²G | hac] haec con. K¹ || 19 item] idem || 20 fiant A || 22 calido m | lauito mne lauto (i spscr. A¹) A lauto (lato a) da, om. f | dolore (at ex -o- [in paenultima] -efecit A² [A³?]) FPAfn, em. cett. v || 23 loc.] Loci Pol* | mens. s.] umseri (pro -m- nescio quid ante scripserit a) F* (an unis- FP?) fa uniseri ut uidetur d unseri ne unsen (uel -seri) corr. -sepi (ac deinde -sepi A²) A ii uirosi v Vict uitiosi con. Schn, cruce not. K (ulcerosi con. K¹) G miseri cum m Pont³ Hau² Salv Kun Gou sicci Bosch

DE AGRI CVLTVRA c. 157

seri fient; et fouere sic oportet: ubi in scut, r,a ferue, fe,-ceris, | sub sellam supponito pertusam: e,o, mulier a,d,-sidat, operito, circum uestimenta eam dato.

- 12. Brassica erratica maximam uim habet. eam ar|fa-5 cere et conterere oportet bene minut a.m. si quem purgare uoles, pridie ne cenet: | mane ieiuno dato brassicam tritam, aquae cyathos, IIII, nulla res tam bene purgabit, neque elleborum neque scamon, i, um, et sine periculo; et scito salubrem esse corpori. 13. quos diffidas sanos facere, 10 facies, qui hac purgatione purgatus erit, sic eum curato: sorbitione liquida hoc per dies septem, dato, ubi esse uolet, carnem $a\sin(in)$ am, dato; si esse non u, olet, dato brassicam coctam et panem, et bibat uinum le n'e dilutum, lauet raro, utatur unctione. qui sic purgatus erit, 15 diutina ual e tudine utetur, neque ullus morbus ueniet nisi sua culpa. et si quis ulcus t(a)etrum uel recens habebit, hanc brassicam erraticam aqua | spargito, opponito: sanum facies. 14. et si fistula erit, turundam intro trudito; si, turundam non recipiet, diluito, indito in uesi-20 cam, 1eo, calamum alligato, ita premito, in fistulam introeat: ea res sanum faciet cito. et ad omnia 'ulcera uetera¹ et noua contrita(m) cum melle opponito: sanum faciet. 15. et si polypus in naso intro| erit, brassicam erra-
- (i) c. 157, 12 (br. err.) Plin. 20, 92: uid. infra ad § 15 || § 15 Plin.
- (i) c. 157, 18 (et si quis) 14 (ad omnia · · · · faciet) cf. Plin. 20, 93 (ex Chrysippo) || § 14 (tur.) uid. Piechotta, Arch. lat. Lex. u. Gramm. I, 1884, 585 sqq. || § 15 cf. Marcell. de med. 10, 61 qui polypum patitur, brassicae erraticae radicem conterat et eius sucum adsidue naribus quantum potuerit ducat: intra triduum remediabitur
- (uid. proll., p. XLVII) umiferi me duce (Mazz²) Th (umferi [sic!]):
 em. Pian (uid. proll., p. XLVII. CIX,2) || 1 scruta (-tha m) Am
 scrutra c scuthera n || 2 eo] ea | ads.] assidat Vda || 7 cyathos
 Amfa ciathos n ciatos cd || 8 helleborum a eleborum Am ||
 10 purgatus] purgaturus (sic f²) con. K¹ || 11 VII mndv || 12 asinam: correxi (an asinae?), duce Pont¹ (aliter Pont³) assam

 póroc [sic!]
 cum v edd.⁴ | uolet] solet, tut. Pont³, em. v || 18 tur.] Turunda
 Pol* || 19 si om. f || 20 in fist.] infistu (in extremo uersu) A: in quo,
 ui pro in interpretans, ut emendauit et la add. A², ut esset ut fistula || 22 add. Iuc || 23 polypus a polupus f polipus (-lli-mn -pus
 corr. -bus A) cett. | intro erit] introierit Amv Schn

ticam aridam tritam in malam con_ii,cito et ad nasum admoueto, ita subducito susum animam quam plurimum poteris: in triduo polypus excidet; et, ubi ¡ex,ciderit, ¡tamen, aliquo¡t, dies idem facito, ut radices polypi persanas facias. 16. auribus si parum audies, terito cum uino brassicam, su¡c,um exprimito, in aurem intro tepidum instillato: cito 'te intellegges' plus audire. d¡ep,etigini pṣoṛ⟨i⟩cae brassicam opponito: sanam faciet et ulcus non faciet.

CLXVI Aluum de i cere hoc modo oportet

10

- 158 1. Aluum 'de[i]icere hoc modo oportet: si, uis bene tibi, de i,cere, sume tibi ollam, addito eo aquae se x,tarios es x, et eo addito ungulam de perna; si ungulam non habebis, 'addito' de perna frustum p. S quam minime pingue. ubi iam 'coctum incipit' esse, eo addito brassicae is colic, u,los duos, betae colic, u,los II cum radice sua, feliculae pul, lum, herbae mercurialis non multum, mitulorum L. II, piscem capitonem et scorpionem I, cochleas es x, et lentis pugillum. 2. haec omnia de coquito usque ad se x, tarios iIII, iuris. oleum ne addideris. indi, dem 20 sume tibi se x, tarium unum tepidum, adde uini c, o, i cya-
 - ① 20, 92 siluestris siue erraticae [sc. brassicae] immenso plus effectus laudat Cato, adeo ut aridae quoque farinae in olfactoria[e] collectae [-ae dT -am rell.] uel odore tantum naribus rapto uitia earum graueolentiamque sanari adfirme[n]t [-mant Ep -mat g]
 - (ii) e. 157, 16 cf. Geopon. 12, 17, 11 sq.
 - malum: correxi (uid. proll., p. XIV) manum A² (A³?) Gesn K²G mallum Pont³ duce, Gou || 3 polypus V Aa poli- (-lli- mn) cett. ||

 4 aliquod (-d c), em. mac | polypi Aaîd -li- (-lli- mn) cett. || 7 intelleges (-tele- î) Aî -lli- (-li- n) cett. V | re uera de petigini₁s₁ porcae depetiginis (de p. mcdîn) porce (-ce acî) codd. de petigenis porcae F^v depetigini spurcae Pont¹ duce, Schn edd. depetigini[s] porcae (i. e. uuluae) praeeunte Popma, André²: emendaui (uid. supra, p. XII sq.) || 8 facies ex faciet A || 10 deiicere | oporteat An || 11 deic. h. m.] h. m. deic. Î || 14 addito] pone || 16 colicolos utroque loco: tut. Pont³, em. av (uid. tamen Sven¹) | duos priore loco codd., praeter am (II), posteriore II praeter d (duos): duos utroque loco edd. || 18 cochleas (chocl- n codil- î) Aadnîv cocl- mc || 19 decoquito (dequo- An, om. î)] coquito || 21 cio] cui, em. av | cyatum A edd.

DE AGRI CVLTVRA cc. 157-160

thum [I], bibe, interquiesce; deinde iterum eodem modo, deinde tertium: purgabi_ls, te bene. et si uoles insuper uinum coum mixtum bibere, licebit bibas. ex [i] is tot rebus quo_ld, scriptum est unum, quod eorum uis, aluum 5 de_li_lcere potest. uerum ea re tot res sunt, ut_li_l bene de-li_lcias, et suaue est.

CLXVII | Intertriginti, remeditum si uia ibis,

Intertrigini remedium. 'in ui_lam_j cum¹ ibis, a_lp_js_li_jn- 159 th_ii_j pontici surculum sub anulo habeto.

CLXVIIILuxum ut excantes

10

Luxum si quod est, hac cantione sanum fiet. harun-160 dinem prende tibi uiridem p. LIIII aut quinque, longam, mediam diffinde, et duo homines teneant ad coxendices. incipe cantare [in alio s. f. 'molestas quaeta, daries daries daries quaeta daries daries daries asiadarides una pe tes,' usque dum coeant]: 'motas uaeta daries dardares astataries dissunapiter', usque dum coeant., ferr, um, insuper iactato. ubi coierint et alter, a alter, am, tetigerint, id manu pre, he, nde et dext, e, ra sinistra praecide; ad luxum aut, ad, fracturam alli-

- ① c. 159 Plin. 26, 91 intertrigines negat fieri Cato absinthium ponticum secum habentibus || c. 160 Plin. 17, 267 [cf. 28, 21 Cato prodidit luxatis membris carmen auxiliare] a Catone prodita s(unt) [sc. carminis uerba: proditis codd., emendaui] contra luxata membra iungendae harundinum fissurae [sequitur excerptum ex c. 139]
- ① c. 160 de c. 160 uid. Wei 111; Laughton, Class. Rev. 52, 1938, 52 sqq.; Wess; Otterbein, Die Komposition der Schrift des alt. Cato über den Landbau, Gieβen 1940, 18; Mazz² 56 sqq.
- m 1 I] unum edd. 2 tertium] ter totum c || 3.4 ex iis (hijs d his V) tot rebus (exiisto trebus Am) a AmdV et in marg. alt. m. f exusto trebus cfn || 5 deiicere et deiicias aV || 7 uia ibis] uiabis A || 8 in uia Av || 11 si quid K²: at uid. Hau² || 14 dardares c || 15 asia dardaries A asiaries c || 14 et p. 114, 1 uerba ex alio codice [in alio s. f. = in alio (codice) s(ic) f(ertur)] hausta inclusit G || 15 petes] pe tes Fº pe es F pedes A pes ex mn || 16 dardaries (-ries a) fna || 17 coierit A -runt d || 18 alteram utroque loco A alteram altera v alt. priore loco om. f, add. alt. m. | tetigerit Victorio duce K² | prende ev | dextra dv

ga: | sanum fiet. et tamen ¡c]otidie cantato [in alio s. f. uel luxato uel hoc modo 'h|u,a]t hau,a]t h|u,a]t ista pista sista da,nn]abo da,nn]austra'] †et luxato† uel hoc modo: 'h,u]-a|t haut haut ista,s]is t,a]rsis ardannabo,u, da,nn]austra'.

CLXIXAsparagus quo modo seratur

5

- 161 1. (Asparagus quo modo seratur.) 'locum subigere oportet bene', qui habeat [h]umorem, aut loco crasso. ubi erit subactus, areas facito, ut possis dextra sinistraque sa rire, runcare, ne calcetur. cum areas, deformabis, interuallum facito inter areas semipedem latum in omnes partes. deinde serito, ad lineam 'palo grana bina' aut terna
 - c. 161 Plin. 19, 147 sqq. nihil diligentius comprehendit Cato, nouissimumque libri est, ut appareat (rem add. Mayhoff) repentem ac nouiciam fuisse. locum subigi iubet umidum aut crassum, semipedali undique interuallo seri, ne calcetur, praeterea ad lineam grana bina aut terna paxillo demitti . . . id fieri secundum aequinoctium uernum, stercore satiari, crebro purgari, caueri ne cum herbis euellatur asparagus; primo anno stramento ab hieme protegi, uere aperiri, sariri, runcari, tertio incendi uerno. quo maturius incensus est, hoc melius prouenit. itaque harundinetis maxime conuenit, quae festinant incendi [uid. supra, ad c. 6, 4]. sariri iubet idem non ante quam asparagus natus fuerit, ne in sariendo radices uexentur. ex eo uelli asparagum ab radice: nam, si defringatur, stirpescere et intermori; uelli donec in semen eat (id autem maturescere ad uer) incendique [uerba id autem --- incendique ab Catonianis dissona sic emendauit Mayhoff: id autumno maturescere ac decerpi, inc.] ac rursus, cum apparuerit asparagus, sariri ac stercorari. ac post annos VIIII, cum iam uetus sit, digeri subacto stercoratoque, tum spongeis seri singulorum pedum interuallo. quin et ouillo fimo nominatim uti, quoniam aliud herbas creet
 - (I) c. 161, 1 cf. c. 6, 3. Pallad. 3, 24, 8; 4, 9, 10 sqq. (uid. etiam 3, 23, 1); Colum. 11, 3, 43 sqq.; Geopon. 12, 18 | (areas --- runcare) uid. Colum. 11, 3, 13
 - 1.2 uel l.] ueluxato (uellu- A) fA || 2.3 luxato obscurum: laxato con. Cap qui aliena et uerba (u. 1 sq.) ab in alio ad hoc modo habet et (u. 3 sq.) ab uel ad dannaustra || 3 dannabo A damnabo (dănabo n) adn damabo e dăpnabo f danabo m || 4 ardannabou. Aan -dana- e -nnabon f || 6 ex rubrica add. Gesn || 7 umorem ut uidetur F^V | locū (corr., ut uidetur, locō [an locū ex loco?] A²) crasso A loco crasso tutatur Sven¹ locum crassum edd., coll. Plin.

DE AGRI CVLTVRA cc. 160-161

demittito et eodem palo cauum terrae operito. deinde supra areas stercus spargito bene. serito secundum aequinoctium uernum. 2. ubi 'erit natum', herbas crebro purgato cauetoque ne asparagus una cum herba uellatur. 5 quo anno seueris, sum, stramentis per hi jemem operito, ne praeuratur; deinde primo uere aperito, sairițio runcatoque; post annum tertium, quam seueris, incendito uere primo, deinde ne ante sar, u eris, quam asparagus natus erit, ne in sa, r, iendo radices laedas. 3. tertio aut quarto 10 anno asparagum uellito a,b, radice: nam si defringes, stirpes fient et intermorientur; | usque licebit uellas, donicum in semen uideris ire. semen maturum fit ad au, t umnum. ita, cum sumpseris semen, incendito, et, cum coeperit asparagus nasci, sa rito et stercorato, post annos 15 VIII aut nouem, cum iam 'est uetus', digerito et in quo loco pos|turus eris terram bene subigito et sterc, e, rato. deinde fossulas facito, qua radices asparagi demittas. interuallum sit ne minus pedes singulos inter radices asparagi. euellito, | sic circumfodito, ut facile |uellere 20 possis: caueto ne frangatur, stercus oui, l, lum quam plurimum fac ingeras: id est optimum ad eam rem; aliu, t, stercus herbas creat.

1 terra v KG.: at uid. proll., p. XLVI || 4 euellatur cum Plin. K² || 5 sum] semen cod. Luc. K² s(at)um G: ego (uid. etiam Gou^m) emendare non audeo, hanc uocem nil aliud esse cum putem nisi uetustam illam incusatiui formam (sum = 'eum' [sc. 'asparagum']), quam offendimus, ut uidetur, in legibus XII tabb. (uid. Fest 508, 26 L.: sam) et haut dubie apud Ennium (e.g., uu. 98. 131 V.³: sum; 22. 151. 256. 356 V³.: sos; 218 V³.: sas) Plautumque (Truc. 160: sumpse) | hyemem Vfc || 6 praeuratur acnd G peruratur (-antur A) f A Iuc Vict K pmatur m | sarito] toque || 8 sarrueris c saueris corr. sarieris A sarrieris v || 12 auctūnū || 13 cum c.] conceperit A || 16 stercorato Afemnv || 17 qua] quo K²G | dimittas A || 19 uellito Vict duce, edd. || 21 ing.] ingerat corr. -as n inseras a | id est i. Ac | aliut n -ud rell. v

CLXXSalsur_la[m_j] pernarum | o_lf_jellae puteolanae

1621. (Salsura pernarum, ofellae puteolanae.) Pernas [sa, l] lire sic1 oportet in dolio aut ini seria: cum pernas emeris, ungulas earum praecidito. salis romaniensis moliti in singulas semodios. in fundo dolii aut seriae șal, e, sterni- 5 to: deinde pernam ponito, cutis deo|sum spectet, sale obruito totam. 2. de inde | alteram insuper ponito: eodem modo obruito, caueto ne caro carnem tangat. ita omnes obruito, ubi iam omnes composueris, salie, insuper obrue, ne caro appareat: aequale facito. ubi iam dies quinque, 10 in sale fuerint, eximito comnis, cum suo sale: quae tum summae fuerint, imas facito eodemque modo obruito et componito. 3. post die m, omnino XII, pernas eximito et salem omnem deterg, e, to et suspendito in uento biduum; die tertio extergito spong, e,a bene, perung, u,ito oleo, 15 suspendito in fumo bidulo, tertio die demito, perung_iu_iito oleo et aceto | commixto, | suspendito in carnario: nec tin i a nec uermes tangent.

.M. Catonis De Agricultura Explī. Feliciter.,

- ① c. 162 Varr. 1, 2, 28 in --- Catonis libro, qui de agri cultura est editus, --- qua ratione pernas sallere [sc. oporteat scriptum est]
- (i) e. 162 fusius Colum. 12, 55
- 1 Salsurā (Salsuram n ura rell.) ex Salsura effecisse uidetur Politianus | et ante of. add. cum v Mazz, om. Fp codd. Vict Gou | offell(a)e Vfmn ofelle A || 2 add. ex rubr. edd., | uid. adn. cr. ad u. 1 || 3 salire mnfv || 4 romanensis A || 5 semodius Iuc || 6 deosum Ad deorsum cett. v || 13 modo om. A | diem tut. Hau² Voll, dies cum v edd. || 14 detergito mv || 15 extergeto Iuc edd. || spongia edv K¹ || 16 biduum v edd. || 18 tinia (corr. -ea A²) Aafd tinea cett. v tiniae K || 19 M. (Marcij m -cij del. j n) Catonis (-tho-m) De agri cultura explicit feliciter Amnd. M. Catonis De agricultura liber foeliciter explicit a Explicit liber. M. Catonis de Re rustica feliciter f Finis e

INDICES

SVMMARIVM

I. INDEX NOMINVM

- A. Virorum deumque uocabula
- B. Locorum nomina
- C. Specierum origo

II. INDEX RERVM ATQVE SPECIERVM

1. AD REM RVSTICAM PERTINENTIVM

- a) Fundi forma terraeque natura
- b) Arbores poma fruges hortensia herbae
- c) Stercora
- d) Villa rustica
- e) Instrumentum
 - a) uocale
 - β) semiuocale
 - y) mutum
- f) Vestimenta

2. AD AEDIFICATIONEM PERTINENTIVM

3. AD MEDENDI ARTEM PERTINENTIVM

- hominibus (a morbi; b medicamenta; c instrumenta)
- 2. animalibus (a morbi; b medicamenta)

4. AD COQVINAM PERTINENTIVM

- a) cibi
- b) instrumenta

III. INDEX PONDERVM ATQVE MENSVRARVM

APPENDIX. COMPENDIA SCRIPTVRAE

- a) in praenominibus
- b) in mensuris atque ponderibus
- c) in nummis
- d) in legibus
- e) uaria

[Indicem locupletiorem, quem editor in huius libri p. IX se daturum pollicitus est, cum non contigerit ei usque ad diem praestitutam prelo mandare, hic te frustra exspectare, lector benevole, dolendum est. quem indicem locupletissimum vide sis in ephemeridis quae Helikon inscribitur proximo volumine anno 1982 in lucem edendo.

Bibliothecae Teubnerianae editores et redactor]

I. INDEX NOMINVM

A. VIRORVM DEVMQVE VOCABVLA

Ceres 134, 1. 4

Ianus 134, 1. 2 (bis). 3 (bis).

4 (bis); 141, 2

Iuno [suspectum] 134, 1

Iupiter 132, 1. 2 (ter); 134, 1. 2 (bis). 3 (bis). 4 (bis); 141, 2

(maiores praef. 1)

Manilius (L.): uid. s. Manlius

Manius 141, 1

Manlius (L.) 144, 2 (bis); 145, 2

[ubi Manil- trad.] Manlii 152

Mars 83 ('Marti Siluano'); 141,

2. 3. 4 (ter)

(medici 102)

Mennius (C.), L. f. 135, 3 Minius: uid. s. Percennius

Percennius, Minius (Nolanus) 151, 1

Siluanus: uid. s. Mars

Tunnius (L.) 135, 3

Vesta 132, 2

(unguentarii 113, 1)

B. LOCORVM NOMINA

Alba 135, 1

Cales 135, 1

Capua 135, 2. 3

Casinum 135, 3 (bis) in agro

Casinate 136 Cuma [?] 135, 2

'in Lucanis' 135, 1

Menturnae 135, 1

Nola 135, 2 (bis: uid. s. ad Rufri macerias). uid. etiam Ind. I A,

s. Percennius

Pompei 22, 3.4; 135, 2

Roma 135, 1 (bis). 2.3; 149, 2

ad Rufri macerias (uel -iam) 22,

4; ('Nolae ad Rufri m.') 135, 2

Suessa 135, 1.3 'in Suessano'

22, 3

Trebla [i. e. Trebula] 135, 1

Venafrum 135, 1 (bis). 3 agro Casinate et Venafro' et 'in Venafro' 136 'in fundo

Venafro' 146, 1

C. SPECIERVM ORIGO

[species in Ind. II inquirito]

Abellanus: nux Anicianus: pirum Apicius: uinum Africanus: ficus

Amerinus: corbula Campanicus: aratrum, fiscina,

Aminnius (-eus): uinum, uua serta

II (1a). INDEX RERVM ATQVE SPECIERVM

Colminianus: olea Cotoneus: malum Cous: uinum

Cypreus (-ius): laurus (uel lorea) Delphicus: laurus (uel lorea)

Graecanicus: uid. s. Graecus Graecus: fenum, nux, salix, trochilea (graecanica), uinum

Herculaneus: ficus Hispaniensis: molae

Licinianus: olea Lucanus: uinum

Magaricus: bulbus Mercurialis: herba Murgentinus: uinum

Ponticus: apsinthium Praenestinus: nux

Punicanus: uid. s. Punicus Punicus: coagmentum (punica-

num), malum, puls Puteolanus: ofella Pythagoreus: brassica

Quirinianus: malum

Romanicus: aratrum, fiscina, iugum, oleum, sal (romanien-

Romaniensis: uid. s. Romanicus

Sabina: herba Sacontinus: ficus Sallentinus: olea

Scantianus [-tinia- semel

trad.]: malum Sergianus: olea

Tarentinus: cupressus, pirum

Tellanus: ficus

Zmurnaeus: melanthium

II. INDEX RERVM ATQVE SPECIERVM

1. AD REM RVSTICAM PERTINENTIVM

[uid. in universum J. André, Lexique des termes de botanique en latin, Paris 1956; M. G. Bruno, Il lessico agricolo latino e le sue continuazioni romanze, Milano 1958]

a) Fundi forma terraeque natura

(ager 1, 4 [bis]. 5; 3, 1 [bis]; 61, 1; 155, 1 fundus 2, 1 [bis]; 3, 1; 4; 137; 142; 144, 2 ['ex fundo L. Manli']. 3; 145, 2 ['de fundo L. Man[i]lii']; 146, 2 [bis] locus 6, 1 [bis]; 40, 1; 42; 45, 1; 49, 1; 151, 2; 161, 3 pratum 1, 7; 2, 4; 5, 8; 29; 36; 50, 1 [bis])

a(ger), c(ampus), f(undus), h(ortus), l(ocus), p(ratum), s(o-

lum), t(erra): l. apertus 8, 1; 34, 2 (ab umbra); 35, 1; 46, 1 (apertissimus) a. (l., t.) aquosus 9; 34, 1 (l. aquosissimus); 34, 2 (bis); 43, 1; 50, 2 et 131 (l. aquosissimus) a. sine arboribus: uid. s. crassus; l. (s.) bonus 1, 2. 5. 7 (optimus); 6, 2; 46, 1 (quam optimus); 136 (bis) a. calamitosus 1, 2; 35, 1 l. cal(i)dus 6, 1. 2; 34, 1 (caldissimus) t. cariosa [uid. Colum. 2, 4, 5] 5, 6; 34, 1; 37, 1 l. celsus 35,1 a. (l.) crassus 6,1 (bis: 'crassus et lactus sine ar-

boribus . . . idem ager si nebulosus est' et 'crasso et caldo'); 6, 2. 4; 8, 1 (crassior); 35, 2; 40, 1; 50, 2 (crassissimus); 161, 1 (cf. 35, 2 'qui locus restibilis crassitudine fieri potuit') l. (t.) cretosus [uid. Varr. 1, 9, 3] 8, 1; 128 (cf. 34, 2 'in creta') l. ferax 44 (bis) a. (l.) frigidus 6, 2; 34, 1 a. (c.) frumentarius 1,7; 6,1; 61,1; 137 l. glittus [uid. Paul. Fest. 87, 19 L.] 45, 1 l. grauis 131 (grauissimus) t. (l.) harenosa 34,2;131 l. herbosus 34,2; 35,1 (bis) p. (h.) inrigiuum (-guum) 1,7; 8,1; 9; 50,1; 149, 1 a. laetus 6, 1; 61, 2 a. macer 6, 2 (macrior) t. materina 34,2 a. (l.) nebulosus 6, 1; (nebulosior) ibid., 4 l. nouus 35,2 l. pestilens 14,5 t. pulla [cf. Colum. 2, 10, 18; 3, 11, 6. uid. etiam 1, praef. 24] 34, 2; 135, 2; 151, 2 l. restibilis [uid. Varr. 1, 44, 2; Fest. 352, 21 (= Paul. 353, 5) L.] 35, 2 (bis:uid. etiam s. crassus) a. (l., t.) rubricosus 34, 2; 35, 1; 128 t. (l.) rudecta 34, 2; 35, 1; 131 l.saluber 1,3; 14,5 p. (a., l.) siccum 8, 1; 9; 27; 34, 2; 50, 2 (siccissimus); 149, 1 a. (l.) soli ostentus 6, 2. 4 l. stercorosus 46, 1 (-osissimus) cf. 8, 1; 35, 2; 151,2; 161,3 f. suburbanus t. tenera [uid. Plin. 17. 36sq.] 45, 1; (tenerrima) 151, 2 l. (t.) ualidus 35, 1; 135, 2 'in ueruacto' 27 'in uligine' 34, 2 umbrosus 9 (uid. etiam s. apertus) l. umectus 6, 3 ('in iis locis ripae aut locus umectus erit'); 9; 40, 1

praeterea: 'ager oleto conserundo' 6, 2 'locus uino optimus' 6, 4 'in quemuis agrum' 6. 4 (cf. 'de omnibus agris' 1, 7)

'quo in loco sementim maturam facere non potueris' 35, 2 (cf. 30 'ubi sementim facturus eris') 'locus bipalio subactus' 45, 1 (cf. 161, 1) 'in uentum fauonium spectabit' 6, 2 et 'in meridiem spectet' [sc. praedium] 1, 3 'in Venafro ager optimus' 136 'in agro Casinate et Venafro' 136 (cf. 'in fundo Venafro' 146, 1) nota: 'quam minimi instrumenti sumptuosusque ager ne siet' 1, 5 (cf. ibid. 6) 'qui ager longe a mari aberit' 105, 1

b) Arbores poma fruges hortensia herbae

Arbores et poma:

(arbor: 6, 1; 28, 2; 31, 1 bis. 2 bis; 36; 37, 5; 43, 2; 47 bis; 51 bis; 52, 1 bis; 133, 1 bis. 3 ter)

carpinus: uid. hic infra, s. materies

corylus: uid. hic infra, s. materies

cupressus 17, 1; 28; 48, 1 tarentina 151, 2

fagus: uid. hic infra, s. materies ficus (arbor et fructus): 27; 28, 1; 40, 1 (ter); 41, 1; 42 (ter); 50, 2 (bis); 51; 56; 94; 133, 2 africana 8, 1 herculanea ibid. hiberna ibid. marisca ibid. sacontina ibid. tellana atra pediculo longo ibid. — scabra 94—arida integra 99 ficus ubi condantur 143, 3 nota: grossus [uid. Macr. 3, 20, 5] 94 (bis) — uid. praeterea hic infra, s. fros, ramulus, scida

(hedera: vid. hic infra, s. fros, materies)

ilex: uid. hic infra, s. fros, scida necnon Ind. II 2, s. uectis iunipirus: uid. hic in/ra, s. materies

laurus (uel lorea) 51 cyprea (-ia) 8, 2; 133, 2 delphica 8, 2; 133, 2 siluatica 8, 2 — uid. praeterea hic infra, s. fros, uectis

malum (arbor et fructus): 7, 3; 40, 1 (bis); 41, 1; 48, 3 cotoneum 7, 3; 51; 133, 2 musteum 7, 3 punicum 7, 3; 51; 126 (pun. acerbum); 127, 1; 133, 2 quirinianum 7, 3 scantianum 7, 3; 143, 3 [ubi -tinia- trad.] strut(h)eum 7, 3; 133, 2; 143, 3 — alia mala omnia 133, 2 (alia mala 51) alia mala conditiua 7, 3 (cf. 143, 2 'alia mala quae condi solent'). ubi mala seruentur 143, 3

myrtus (uel mur-) 51 albus 8, 2; 133, 2 coniugulus [uid. Plin. 15, 122] 8, 2 coniuolus 133, 2 niger 8, 2; 133, 2; 125 (murta nigra) (murta) passa 125 myrti bacae 101 — uid. praeterea hic infra, s. uinum necnon s. uirga

nux: abellana [uid. s. praenestina] 8, 2; 133, 2 calua 8, 2 graeca [uid. Macr. 3, 18, 8] ibid. praenestina [hanc Macrobius (3, 18, 5: ex Cloatio Vero, ut uidetur) eandem habuit atque abellanam] 8, 2; 51; 133, 2; (praen. recens) 143, 3 — annicula 17, 2 bima ibid. hornotina ibid. — nuces pineae 48, 3 praeterea uid. hic infra, s. materies, scida

olea (arbor et fructus): 3, 2 (bis). 4; 5, 8; 6, 1; 27; 28, 1; 29 (bis); 31, 1; 37, 2; 40, 1 (ter); 41, 1. 4; 42 (bis); 43, 1. 2; 51; 58; 61, 1. 2; 64, 1. 2; 65, 1. 2 (bis); 67, 1; 93 (bis); 94; 117; 133, 2; 144, 1 (ter). 2 (ter) 3 (bis). 5; 145, 1. 2; 146, 1 alba 117-119 albiceris 6, 1 caduca 23,1; 58; 64, 1; 146, 1 colminiana 6, 1 conditiua 6, 1 (uid. etiam 7, 4) liciniana 6, 2 nigra 65, 1; 117; 119 orcis 6, 1; 7, 4; 20, 2; (orcis nigra et sicca) 7,4 posea (-ia) 6, 1; 7, 4 radius maior 6, 1 sallentina ibid. sergiana ibid. strictiua 146, 1 tempestiua 58 uaria 119 - acerba 65, 1 ('quam acerbissima') fracida 64, l inquinata 65, l matura 65, 2 pura 144, 4 salsa 144, 5 (bis) nota: olea pendens 146 oleae nuc(u)lei 10, 5; 37, 1, 2 (bis); 66, 1; 119 - uid. praeterea hic infra, s. codicillus, talea. - oleae sucus, i.e. oleum 2, 7; 3, 2; 5, 3; 22, 3; 58 (bis); 64, 1. 2 (quater); 65, 1. 2; 66, 1 (quater). 2 (bis); 67, 1 (bis); 2 (bis); 76, 2; 84; 90 (bis); 100 (bis); 116; 117; 119; 145, 2 (ter). 3; 156, 5.7; 157, 9; 158, 2; 162, 3 (bis) romanicum 146, 1 – bonum 3, 4 (cf. 3, 3 et 64, 2, melius; 65, 1 optimum) fetidum 3, 4 tprit primae 146, 1 [uid. adn. cr. ad loc.] purum 144,5 uir(i)de 3, 3 (uiridius); 65, 1; 145, 3; 146, 1. - olei uitium: amurca 36; 64, 2; 66, 2 (ter); 67, 2; 69, 1 (ter); 91 (bis); 92 (bis); 93; 95, 1. 2; 96, 1; 97 – 101; 103; 128 - 130

fraces 64, 2; 66, 2; 67, 2 pinus 17, 1; 28, 1 praeterea uid. supra, s. nux et infra, s. materies

pirum (arbor et fructus): 7,4; 40,1 (bis); 41,1; 48,3; 131, 143,3; 149,1 anicianum 7,3 conditiuum 7,4 cucurbitiuum ibid. musteum ibid. sementiuum (an -num?) ibid. tarentinum ibid. uolaemum ibid. 'alia genera' ibid. — aridum 143, 3. — ubi pira condantur 7, 3; 143, 3 platanus 51; 133, 2 pomum (arbor et fructus): 7, 3; 28, 1; 40, 1; 51; 133, 1 populus 6, 3 (bis). — praeterea uid. s. fros prunum 133, 2

quercus: uid. hic infra, s. fros, materies

robus: uid. hic infra, s. materies

salix 31, 1 graeca 6, 4; 40, 2. 4

uid. etiam hic infra, s. pertica
necnon Ind. II 2 (s. cuneus) –
inde: uimina 31, 1 (matura);
33, 5

sorvum 7, 4 (aridum). – ubi

soruum 7, 4 (aridum). – ubi sorua condantur 7, 4; 143, 3

uitis, uinea, uua [uocabulo 'uinea' Catonem animaduertito modo uinetum indicasse modo uitem; item apud illum 'uitem' saepe nihil aliud esse nisi uuam]:

uitis 27; 28, 1; 32, 1 (bis). 2 (ter); 33, 1 (bis). 3. 4; 37, 5; 40, 1 (bis); 41, 1. 2 (bis). 3. 4 (bis); 43, 2; 47; 50, 2; 52, 2; 95, 2; 114, 1 (quater); 115, 2 (bis) alba 70, 1 compluaria 7, 1 miscella 6, 4 'ceterae uites' 6, 4 - macra 37, 3 - bima 47 nouella 33, 2 tenera 33, 2; 41, 2 trima 47 (cf. 43, 2) uetus 32, 2; 33, 2. - uid. praeterea hic infra, s. uinea (et uinum), uua necnon s. surculus

uinea (-ia) 6,4 (bis); 11,1; 32,1; 33,1.2.4.5; 37,5; 43, 2; 49,2; 50,2 (ter); 56; 95,1; 112,1; 137 alta 33,1 ('quam altissima') a uite calua 33,3 macra ibid. nouella ibid., 4

uetus 33, 3; 49, 1 nota: uinea uino multo 1, 7
uua, uuae 33, 4; 41, 1; 112,2; 143, 3 (bis) aminniae maiores 7,2 apiciae 24 duracinae 7,2 miscellae 23, 2; 112, 3 uaria 33, 4; 73 — passae 7, 2; 143, 2. 3. — ubi diu condantur 7, 2; 143, 2. 3 — acina 112, 3 (ter) scopius (uel -io) ibid. uinacei (-ii) et uinaceae 7, 2; 10, 4; 11, 1; 25; 33, 3; 54, 1. 3; 143, 3; 147 uuarum sucus, i. e. mustum, uinum:

mustum 7, 2; 23, 2. 3 (ter); 24 (bis); 104, 1; 105, 1; 115, 1 ('uinum mustum'); 118; 120 (ter); 121; 125 (bis) circumcidaneum: uid. s. tortiuum lixiuum [uid. Colum. 12, 27] 23, 2 tortiuum [uid. Colum. 12, 36; Plin. 14, 130] circumcidaneum 23, 4 musta decocta: defrutum 7, 4; 23, 2 (bis). 4; (uetus) 24 sapa 7, 2 - 4; 104, 1; 107

uinum 1, 7; 2, 1. 7; 5, 3; 6, 4; 24-26; 31, 2; 57 (bis); 70, 1; 71; 73; 83 (bis); 104, 2; 105, 1 (bis); 107, 1; 108, 1 (ter). 2; 109-111; 112,3; 113, 1 (quater); 114-115; 127, 2; 132, 1. 2; 134, 1. 3. 4 (ter); 141, 2; 147 - 148; 152; 154 (bis); 157, 16 album 106, 2 aminnium 106, 2 a. geminum 6, 4 a. maius 6, 4; 7, 1 a. minusculum 6, 4; 7, 1 atrum [acr- trad.] 157, 9 (cf. 156, 6 'atrum durum' 126 'nigrum austerum') eugenaeum 6, 4 heluolum 24 (bis. at priore loco heluio- trad.) lucanum 6, 4 miscellum album 106, 2 murgentinum 6, 4 nigrum: uid. supra, s. atrum praeliganeum 23, 2

 aquatum 156, 6 (cf. 111 'in uinum aqua addita' et 'uinum ... aquam habere' et 'si habebit aquam') asperum 109 austerum: uid. supra, s. atrum bonum 96, 1 'bono colore' 109 coctum 25 (ibid.: percoctum) faecatum 152 (cf. 26 'de faece demere uinum') lene et suaue 109 (bis); (lene dilutum) 157, 13 mustum: uid. supra, s. mustum percoctum: uid. supra, s. coctum siccum 23, 2; 25 suaue: uid. s. lene subacidum 108, 2 uetus 102; 106, 2; 122; 123; 127, 1. nota: uinum familiae 57;104 multum: uid. supra, s. uinea pendens 147 - uina ficticia: coum 105, 2; 112, 1. 2; 158, 2 (ubi etiam 'coum mixtum') graecum 24; 105, 1 murteum 125 odoratum 109 origanitum 127, 2. *uid*. praeterea Ind. II 3 - uini uitium, i. e.:

acetum 58; 116-119; 144, 5; 156, 1 (bis); 157, 5-7; 162, 3 acre 104, 1 et (acerrimum) 2 laserpiciatum 116 mulsum 157, 6 et ('oxymeli') 157, 7 pulcherrimum 104, 2

ulmus 6, 3; 17, 2; 27; 28, 1; 40, 1 — uid. praeterea hic infra, s. fros, materies, scida, scopa et Ind. II 2

caulis: uitis 33, 4; 70, 1 codicillus: 'codicilli oleaginei et cetera ligna' 130

fros: ficulnea 30; 54, 4 hederacia 54, 2 liignea 5, 7; 37, 2; 54, 2 laurea (folia) 70, 1 populnea 5, 8; 30; 54, 4 quernea 5, 8; 30; 37, 2; 54, 4 ulmea 5, 8; 30; 54, 4 (ter) — uiridis 30

lignum 7, 1; 16 (bis); 37, 5; 38, 4 (bis); 50, 2; 55; 67, 1; 69, 2; 130; 138; 144, 3; 149, 2

materies (-ia) 6, 3; 17, 1; 31, 2; 37, 4; 151, 2 carpinus atra 31, 2 (ex corylo 18, 9) faginea 21, 5 hederacia 111. - uid. etiam Ind. II 2 de iunipiro: uid. Ind. II 3 nucea 31, 2 pinea ibid. quernea uirisicca 39, 1 robus 17, 1; 18, 4 ulmea 21, 5; 31, 2 (nota: 'ex ulmo' 18, gelida 37, 4 rorulenta ibid. sicca ibid. uirisicca: uid. guernea – 'cetera materies' 17, 1 - nota: palus 37, 3; 45, 2; 161, 1 (bis) ridica [uid. Varr. 1, 8, 4] 17, 1; 37, 3 uid. etiam Ind. II 2

pertica: salignea uiridis 43, 1

ramulus 133, 3 ficulneus 101 ramus 32, 1. 2; 40, 2; 52, 1 (bis) tener 133, 3

scida [uid. adn. cr. ad c. 31, 1]; ficulnea 31, 1 ilignea ibid. nucea ibid. ulmea ibid. (scopa: 'scopae uirgeae ulmeae' 152)

surculus: uitigineus 41,3

talea 45, 2 (quater). 3; 46, 1 (ter) oleaginea 45, 1 'quidquid genus' 48, 1 — matura 45, 3 trima ibid.

uirga: murtea 101 uiueradix 33, 3

Fruges

(fruges 27; 37, 2; 54, 2; 134, 1; 141, 2)

adoreum (semen) 34, 2 auena 37, 5 cicer 37, 1 eruum 27; 37, 1; 109; 156, 3 faba 27; 35, 1; 37, 2; 60; 90; 134, 1; 136 nota: cocta tosta 90 fresa pura ibid. – uid. etiam infra, s. acus fabalia 37, 2; 138 fabulus albus 70, 1 far 2, 4; 5, 3; 23, 1; 73; 83; 90 (bis); 134, 1. - uid. etiam Ind. fenum 8, 1; 53 (bis); 54, 1. 2 (bis). 3; 60; 137 graecum 27; 35, 1; 37, 1 frumentum 2, 1. 3. 7; 92; 129; 138 (frumenta) 37, 5; 141, 2; 155, 2 nota: f. refrigeratum 92 hordeum 35, 2; 37, 1; 134, 1; 136; 151, 2. - uid. etiam infra, paleae lens 35, 1; 116 (bis); 132, 2; 158, 1 nota: l. integra 116 lupinum (uel -us) 5, 8; 34, 2; 37, 2 (bis); 54, 2; 96, 1 nota: l. maceratum 54, 3 milium 6, 1; 132, 2 ocinum 27; 33, 3; 53; 54, 3. 4; panicum 6, 1; 54, 4 (bis); 132, 2 siligo 35, 1; 87 trimestre [uid. Colum. 2, 6, 2; Plin. 18, 69] 35, 2 triticum 14, 2; 34, 2; 35, 1; 56; 86; 134, 1. - uid. etiam infra, s. paleae uicia 27; 35, 1; 37, 2; 54, 4; 60 (bis). — uid. etiam hic infra, s.

acus [uid. Varr. 1, 52, 2] 37, 2 fabaginum 54, 2 de lupino ibid. de uicia ibid. de ceteris frugibus ibid. paleae 37, 2 hordeaceae 54, 2 triticeae ibid. stramenta 5, 7; 37, 2; 40, 4; 54, 2; 93 (bis); 151, 4; 161, 2

acus

Hortensia et herbae [uid. etiam Ind. II 3]

alium 48, 3; 70, 1; 133, 2 apiacon: uid. s. brassica apsinthium ponticum 159 aspar(a)gus 6, 3; 149, 2; 161 uetus 161, 3

beta: uid. hic infra, s. caulis brassica 156; 157 apiacon ('crispa, apiacon uocatur') 157, 2 crispa: uid. s. apiacon erartica 157, 12. 13. 15 lenis 157, 2 leuis ibid. (leuissima 156, 2) pythagorea 157, 1 septemfolia [septem bona trad.] ibid. uid. etiam hic infra, s. caulis bulbus magaricus 8, 2

cicuta 37, 2 coriandrum 119; 157, 6. 7 'coronamenta omne genus' 8, 2 corruda 6, 3. 4

ebulum 37, 2

felicula [uid. Plin. 26, 58] 158, 1 feniculum 117; 119; 127, 1

gramen 151, 2

herba 54, 5 alta 37, 2 dura 48,2 mala 50, 1 tenera 151 ('herbis quam tenerrimis') — mercurialis 158, 1 sabina [uid. Brüch, Ind. Forsch. 40, 1922, 213sq.] 70, 1

melanthium zmurnaeum 102 menta 119

porrina: uid. s. porrum porrum 70, 1; (porrina) 47

rapa 6, 1; (rapina) 5, 8 et 35, 2 rapicium semen 134, 1 — uid. etiam hic infra, s. caulis raphanus 6, 1; 34, 2 rapina: uid. s. rapa ruta 70, 1; 119; 157, 6 sq.

serpullum 73

ulpicum 70, 1; 71 ulua 37, 2

caulis (uel colis): betae (coliculi) 158, 1 brassicae 157, 1 (magnus). 2 (minutus); 158, 1 (br. coliculi) rapicius 35, 2

c) Stercora

fimus 28, 2 - uid. praeterea s. stercus

stercus 2, 3; 5, 8 (bis); 10, 1; 29 (ter); 31, 1; 33, 3; 37, 2 ('stercus unde facias'). 3; 39, 1; 65, 1; 161, 1 bubulum 36 (fimus bubulus 40, 2; 46, 2) caprinum 36; 151, 2 columbinum 36 ouillum 36; 151, 2; 161, 4 suillum 102 (7, 3 lotium suillum aut stercus) 'ceterum stercus' 36 'aliut stercus' 161, 4 — minutum 48, 2 (cf. 5, 8 'stercus . . . comminuito') uetus 114, 1

d) Villa rustica

(uilla 1, 4; 2, 1.3; 3, 1; 5, 5; 14, 1.3; 39, 1.2; 143, 2; 155, 2 rustica 3, 2 urbana 4 — nota: 'uilla lapide calce' 14, 4 'uilla ex calce caementis' 14, 5 [cf. 15])

bubile 4; 39, 1

(canum casa: cf. 24 'canes . . . clausos')

cella 13, 2 olearia 3, 2; 13, 2 (cf. 65, 2; 66, 1 bis; 67, 2 bis) uinaria 3, 2 — familiae 14, 1 cohors 39, 1 — uid. etiam hic infra, s. gallinarium

equile 14, 1

(gallinarium: cf. 89 'gallinas ... concludat') granarium 92

habitatio 128

hara 14, 2

ouile 39, 1

praesepis falisca clatrata 4 falisca aestiua 14, 1 falisca hiberna *ibid*.

stercilinum 2, 3; 39, 1 magnum 5, 8

e) Instrumentum

a) uocale

asinarius 10, 1; 11, 1

bubulcus 5, 6; 10, 1; 11, 1; 22, 3; 132, 1

capulator 66, 1 (bis) compeditus 56; 57 custos 33, 1; 66, 1; 67, 1; 144, 1 (bis). 2. 4; 145, 1 (bis). 2 (bis). 3 liber 13, 1 seruus ibid.

epistata 56

factor 13, 1; 64, 1; 66, 1; 67, 1; 145, 2; 146, 3 (familia 2, 3; 4; 5, 1. 2 [bis]. 3. 5; 14, 1; 25 [bis]; 56-59; 104, 1; 132, 1; 134, 2 [bis]; 138-139; 141-143; 149, 2 [bis]; 155, 1)

legulus 64, 1; 144, 3; 146, 3

mercenarius: uid. s. operarius

opera 2, 2 (bis); 22, 3 et operarius 1, 3; 4; 10, 1; 11, 1; 23, 2; 145, 1 o. mercenarius 5, 4. — nota: 'qui opus facient' 56 opilio 10, 1; 56

partiarius 16; 137 (bis)
politor [uid. Lüb 352sqq.] 5, 4;
136 (bis)
(pueri: 'centones pueris' 10, 5;
11, 5)

salictarius 11, 1 seruus 2, 2 (bis). 4, 7; 83 ('uel seruus uel liber') — uid. etiam supra, s. custos subulcus 10, 1; 11, 1 uilicus 2, 1. 2 (bis); 5; 10, 1; 11, 1; 56; 142 — uilica 10, 1; 11, 1; 56; 142; 143, 1

β) semiuocale

agnus 141, 4 (bis); 150, 1. 2 (bis) 'armenta delicula' [uid. etiam infra, s. ouis] 2, 7 asinus 10, 3; 11, 4; 62; 138 (ornatus) clitellarius 10, 1 molarius 10, 1 [ubi V et codd. om.]; 11, 1 plostrarius ibid.

bos 2, 7 (uetulus); 5, 6 (bis). 7 (bis); 6, 3; 10, 1. 2; 11, 1. 4; 14, 1; 22, 3; 25; 27; 30; 37, 2; 53 [ubi bubus addidi]; 54, 1 (ter). 5 (bis); 60; 62; 70-73; 83 (bis); 102-103; 131; 132, 1; 137-138 domitus 149, 2-uid. praeterea Ind. II Ic

canis 124 cantherius [uid. Paul. Fest. 40, 15 L.] 149, 2

equus 138

iumenta 4; 5, 5. 7

mulus 62; 138

ouis 5, 7. 8; 6, 3; 10, 1; 30 (bis); 37, 2; 96, 1; 150, 1. 2 (bis) delicula [cf. Varr. ap. Non. 247, 1 L. (uid. etiam r. r. 2, 5, 17)] 2, 7 — caseum ouillum: vid. Ind. II 4 stercus ouillum: uid. Ind. II 1c

pecus 2, 6; 5, 6. 7 (bis); 47; 149, 2 (ter) pecu 141, 3

(quadripes [uel -dru-] 96, 2; 102)

y) mutum

[uid. etiam infra, Ind. II 2] abacus 10, 4; 11, 3 aheneum 14, 2; 98, 2 ('ahenea omnia') et ahenum 10, 2 (ter); 11, 2 (bis); 13, 1; 79 alueus 11, 5; 12; 28, 1 amphora: olearia 10, 2 spartea 11, 2. — uid. praeterea Ind. III aratrum 5, 6; 10, 2; 11, 2; 63; 135, 2. 5 (bis) aratri axis 97 arca uestiaria 11, 3; 98, 1 armarium promptarium [uid. Fest. 296, 7 L.] 11, 3 aula uel olla 7, 2; 52, 1; 81; 85-87; 156, 2; 157, 9; 158, I

bipalium 6, 3; 45, 1; 46, 1; 48, 1; 151, 2

candelabrum 10, 2; 11, 3 capistrum 12 catellae 135, 1 catillus (-um ?) 84 catinum 84 (quater); 156, 6; 157, 9 clostra 13, 2; 135, 2 coculum ahenum [uid. Paul. Fest. 34, 24 L.; Isid. or. 20, 8, 1] 11, 2 colum 11, 2 uitile ibid. conca 13, 2; 66, 1; 156, 4 corbis 136 (bis) corbula 23, 1; 26; 28, 1; 31, 1; 33, 5; 68 amerina 11, 5 [ubi corcub- trad.] uetus 31, 1 corium 13, 1; 97 'coria bona nostratia recentia' 135, 3 crates 112, 2 ficariae 48, 2 stercorariae (-rce-) 10, 3; 11, 4 craticula 13, 1 cribrum 13, 1; 18, 7; 48, 2; 151, 3 - uid. praeterea Ind. II 4 cubiculum 10, 4.5 culcita [uid. Paul. Fest. 43, 27 L.] 10, 5; 11, 5 cuneus 10, 3; 11, 4; 12; 113, 2 uid. etiam Ind. II 2 cupa 12; 20, 2; 21, 2 (bis). 2 (quater). 3 (bis). 4 (bis). 5 (ter); 22, 3 cupula minuscula 21, 3 cylindrum 129

II (1c, y) INDEX RERVM ATQVE SPECIERVM

dolium (-le-) 1, 4; 2, 3; 3, 2; 11, 2; 23; 25-26; 39, 1. 2; 54, 1; 66, 2; 67, 2; 69. 2; 104, 1. 2; 105, 2 (bis); 107, 1. 2; 108, 2; 109-110; 112, 1. 2 (bis). 3; 113, 1 (bis); 135, 1; 143, 3 (bis); 148, 1; 152; 154; 162, 1 (bis) amurcarium 10, 4 frumentarium ibid. lupinarium (?) ibid. olearium ibid.; 69, 1 (dol. nouum) quo uinaceos condat 10, 4 uinarium ibid. — lautum 112, 3 purum ibid. siccum ibid. — uid. etiam Ind. III, s. quadragenarium

epidromus 13, 1

facula 37,3 rustaria 11,4 uiniatica ibid. uid. etiam s. falcula falcula 54, 3 falx 135, I arboraria 10, 3; 11,4 fenaria 10,3 siluatica 11, 4 sirpicula ibid. stramentaria 10, 3 ferramentum 2, 7 (uetus); 10,3; 11, 4; 135, 1 ferrea 10, 3; 11, 4; 155, 1 festuca 28, 2 fibula 3, 5; 19, 1; 26; 31, 1 (bis); 68 constibilis [uid. Hau1] 582 sq.] lignea 12 fiscella 23, 3; 24; 54, 5; 88, 1 fiscina 26; 67, 2; 68 campanica 135, 2; (olearia camp.) 153 romanica 135, 3 — noua 13, 1 uetus ibid. fistula 154 farraria 10, 3 forceps: uid. forpex forpex 10, 3; 11, 5 funiculus 63 (bis); 135, 5 (bis) funis 2, 3; 22, 1; 26 loreus 3, 5; 12; 63; 135, 5 medipontus [uel meli-: uid. supra ad Ind. IC] 3,5; 12; 68 sparteus 3,5 subductarius 12; 68; 135, 3 torculus 63; 68; 135, 3. 4

hama 135, 2

incerniculum 13, 1
infidibulum [uid. CGL VI, s. u.]
10, 2; 11, 2; 13, 2
instragulum 10, 5; 11, 5
instrata 10, 3; 11, 4
instrumentum 1, 5 (bis)
irnea 81 (bis)
iugum 10, 2 asinarium 11, 2
plostrarium ibid. †uinarium
[an mularium?] ibid. — romanicum 135, 2

labellum 13, 2; 88, 2 pollulum 10, 2 labrum 66, 2; 135, 1 aquarium 10, 4 eluacrum 10, 4; 11, 3 lupinarium 11,3 olearium 13,2 nota: labrum culleare (uid. Ind. III) lacus 37, 2; 66, 1; 67, 2; 113, 1 uinarius 25 lagona 122 – 123 lectus 10, 5 (ter); 11, 3 stratus 13, 1 ligo 135, 1 lorum 10, 2, 5; 97; 135, 4 praeductorium 135, 5 subiugium 63; 133, 5 - nota: 'lora retinacula' [ubi nescio an retinacula eiciendum sit] 63; 133, 5 lucerna 13, 1; 67, 1 luminaria 14, 2 lunter 11,5

maleolus 45, 2
malleus 46, 2
mappa 10, 5; 11, 5
matella 10, 2; 11, 3
matellio 10, 2; 11, 3
mateola (-ti-) 45, 2; 46, 2
medipontus (meli-): uid. s. funis
mensa 10, 4; 11, 3
metreta 100 (ter)
modius: uid. Ind. III
molae 13,1 asinariae 10,4; 11, 4
hispaniensis 10, 4 trusatilis
10, 4; 11, 4
molile 10, 4; 11, 2

II $(1e, \gamma)$. INDEX RERVM ATQVE SPECIERVM

mortarium 22, 1 (bis). 2; 95, 2 uid. praeterea Ind. II 4 murex 135, 1 nassiterna 10, 2; 11, 3 olla: uid. supra, s. aula operculum 13, 2; 104, 2; 112, 1. 3 aheni 10, 2; 11, 2 doliis [cf. 11, 2] seriis 10, 4 operimenta 10,5; 11,5 [ubi opermenta trad.] orbis 68 aheneus 10,4; 11,2; 13, 1 - uid. praeterea Ind. II 2orcula 117; 119 ornamenta 135, l asinis instrata 11,4 bubus 10,2;11,4 pala 10, 3; 11, 4; 135, 1 (bis) lignea 11, 5; 12 palus 37, 3; 45, 2; 161, 1 (bis) patibula 26; 68 pauicula 91; 129 pila fulloni(c)a 14, 2 pilum fabarium 10, 5 pistrinum 136 plostrum (plau-) 5, 6; 11, 2; 62; 63 (bis); 135, 1. 5 (ter) maius 10, 2 uetus 2, 7 – nota: iugum plostrarium 11, 2 prelum 12; 68; 153 superuacaneum 12 temperatum ibid. uid. praeterea Ind. II 2 puluinus 10, 5; 11, 5; 13, 1 qualum (-us) 23, 1; 52, 1 (quater: ubi semel 'qualos pertusos'). 2 (ter); 68 satarium 11, 5 rastri quadridentes 10, 3; 11, 4 rota 3,6 aquaria 11,3 rudicula 95, 1. 2 rudis: uid. Ind. II 4

rutabulum 10, 3; 11, 4

sarculum 10, 3; 155, 1

ferreum 12

scabillum 10, 4

rutrum 10, 3; 11, 4; 37, 2; 128

scalae 13, 1; 68; 144, 2; 146, 3 scalprum 42 scamnum 11, 3; 13, 1; 14, 2 longum 11,3 magnum 10,4 nota: 'scamnum in cubiculo' 10, 4 scopae: uid. Ind. II 1b scopulae 26 scutriscum 10, 2; 11, 3 scutula 68 securis 10, 3; 11, 4; 13, 1; 135, 1 sella 10, 4; 14, 2; 157, 11 semuncia 10, 3; 11, 4 seria 10, 4 (bis); 11, 3; 12; 162, 1 (bis) uinaria 13, 1 sirpea (-ia) sterceraria (-rco-) 10, 3; 11, 4 sirpex [ubi urp- trad.] 10, 3 situlus aquarius 10, 2; 11, 3 'spartum omne' 135, 3 spongea (-ia) 13, 2; 67, 2; 162, 3 sporta faecaria 11, 4 (supellex 98, 2)

tabula 48, 2; 151, 3 - uid. praeterea Ind. II 2.4 tabulatum 3, 4; 55; 64, 1 (quater). 2 tectarium 11, 2 tela togalis 10, 5; 14, 2 terebra 41, 3 torcularium 3, 2; 13, 1 (bis); 65, 2; 66, 1 (bis); 67, 1 (bis). 2; 112, 3. – uid. etiam infra, s. uas(um) trapetus (-e [?]) 3, 5; 12; 18, 2. 5; 20, 1; 21, 5; 22, 1. 3. 4 (bis); 135, 2. 6 (bis). 7 (bis); 145, 1; 146, 3 trulla 10, 2 (bis); 11, 3 ahenea 13, 2 lignea ibid. trulleum (-lli-) 10, 2; 11, 3 trutina 13, 2

uas(um) 3, 3; 23, 1; 83 (bis); 101; 105, 1; 126 aheneum 66, 1; 95, 1; 122; 135, 2 fictile 99 hederaceum 111 ligneum 70,2;

II (1e, γ ; f; 2). INDEX RERVM ATQVE SPECIERVM

71 plumbeum 122 - picatum 106, 2; 107, 2 purum 67, 1 nota: 'uasa olearia instructa iuga V' 10, 2 (cf. 145, 1) 'uasa torcula' 1, 4; 11, 1 ('u. t. instructa'); 14, 2; 26; 146, 3 'torcularium ... quadrinis uasis' 18, 1 (cf. ibid., 2.3) 'torcularium ... uasis quinis' 12 'maximis uasis, minoribus' 135, 4 – 'uasa uinaria' 19, 1 uasculum 111 uectis 31, 1; 66, 1; 68 uid. etiam Ind. II 2 uncus 10, 2 ferreus 10, 2; 11, 2; 13, 1 uomer(is) 5, 6; 10, 2; 11, 4 indutilis 135, 2 urceus 13, 1; 126; 143, 3 (bis) aquarius 10, 2; 11, 3; 13, 2; 135, 2 mustarius 11, 2 — fictilis 13, 2 — urnalis: uid. Ind. III
urna 23, 3 olearia 135, 2 uinaria ibid. — spartea 11, 2 uid. praeterea Ind. III

f) Vestimenta

(uestimenta 59; 98, 1 bis; 142; 157, 11)

calciamenta 97 cento [uid. Ancona, Riv. storia ant. 7, 1903, 1 sqq.] 2, 3; 59; 135, 1 pueris 10, 5; 11, 5

sagum 59; 135, 1 sculponeae (-iae) 59; 135, 1

toga 135, 1 tunica 59; 135, 1

2. AD AEDIFICATIONEM PERTINENTIVM

[uid. etiam supra, Ind. II 1 e (y)]

antepagmentum 14, 2, 4 arbor: torculari 12; 18, 1, 2 (quater), 3 (bis), 4 (ter), 5, 6; 19, 1 (bis), 2 (bis) pinea 18, 8 — robusta ibid. armilla 21, 4 ferrea 22, 2 asser 14, 1

caementa 14, 1.5; 15; 38, 3
minuta 18, 7
calx 14, 1.3.4.5; 15 (bis); 16
(bis); 18, 7 (ter)
capitulum robustum 18, 4
cardo 18, 1.2 (bis); 19, 1
catena 18, 9 (bis)
clatri: in fenestras 14, 2 in
praesepes 4: uid. etiam Ind.
II 1d (s. praesepis)
clauulus 21, 3
clauus 20, 2; 21, 3.4 (bis) corneus 18, 9 ferreus ibid.
coagmentum punicanum 18, 9

columella (ferrea) 20, 1 (bis); 21, 1 (ter). 2; 22, 1 columen 15 columna 18, 8 creta 40, 2 cruda 39, 2 cuneus saligneus 20, 1 cunica [uid. Hau¹ 583] 20, 2

fenestra 14, 2 (bis)
ferrum (factum) 21, 5
fistula ferrea 21, 1
fornax 16 (ter); 39, 2 calcaria 38
fortax 38, 1
fulmenta 14, 1
(fundamenta 14, 4; 15; 18, 3.
5. 6 bis. 7 bis)
funis: uid. Ind. II 1e (y)

glarea 18, 7

ianua maxima 14, 2 imbrex (ferreus) 21, 3 (ter) iugumentum [uid. Bücheler, Rh. Mus. 60, 1905, 317 sq.] 14, 1. 4

II (2; 3). INDEX RERVM ATQVE SPECIERVM

labea 20, 2
lammina (uel lamna) 21, 2, 3
pollula minuta 21, 3
lapicedina: uid. s. laprilapis 14, 3, 4; 16; 18, 4; 21, 4;
38, 4 (ter); 43, 1 (bis) angularis 14, 1 candidus 38, 2 silex 18, 3 uarius 38, 2
lapricedina 135, 6
librator 22, 1
limen 14, 1
linea 14, 3
lingua bubula 40, 4 (bis)
lingula 18, 2; 19, 2

maceria 15; 22, 4 materies (-ia) 14, 3 (bis); 18, 6 uid. etiam Ind. II 1b miliarium 20, 1; 22, 1 (bis). 2; 135, 6 (bis). 7 modiolus 20, 2; 21, 1. 3. 5

orbiculus 3,6 ligneus 22,2 (bis) orbis 14, 2; 21, 1. 3. 4; 22, 1 (quater). 2. 4; 38, 4; 135, 6 (quater). 7 oleagineus 20, 2 (olearius) 18, 9

paries 14, 1. 4; 15 (bis); 18, 2. 3 (bis). 5. 6

pauimentum 18, 2 (bis). 7 (quater)
pedicinus 18, 4 (bis)
pila 14, 1; 18, 7
plumbum 18, 4; 20, 1; 21, 5;
39, 1
porculus 19, 2 (bis)
postis 14, 1
prelum 18, 2; 19, 2 (bis); 31, 2
uid. praeterea Ind. II 1e (γ)

serra 14, 3 silex 15; 18, 5 uid. etiam s. lapis stipes 18, 2 (bis). 3 (bis). 4. 5 (ter). 6. 8; 19, 1 subscus ilignea 18, 9 sucula 12; 18, 2; 19, 1. 2

tabula ferrea 21, 2

tegula 14, 3. 5; 135, 1; 155, 2 conliciaris 14, 4 integra ibid. — uallus ibid. tignum 14, 1; 18, 6 trabecula 18, 5. 6 trabs 18, 5. 6. 8 trochilea (uel troclia) 12 graecanica 3, 5

uallus: uid. s. tegula uectis 3, 5; 12; 18, 2 remissarius 19, 2 acrufolius, iligneus, laureus, ulmeus 31, 1

3. AD MEDENDI ARTEM PERTINENTIVM

1. hominibus

a) morbi

aluus: cruda 125 non consistet 126 ex multo cibo non it 157,7 aluum bonam fieri 114; 156, 1; 157, 6 'aluum mouebit' 114, 2 (bis: cf. 115, 1, 2 bis) aluum deici 156, 2; 158, 1. 2

articularius morbus: uid. s. morbus

aures: auribus parum audire 157, 16

bilis 156, 4 atra 157, 7

cancer 157, 3 albus ibid. ater ibid.

caput: 'de capite' 157. 6. uid. infra, s. dolor carcinoma 157, 4 ceruix: uid. s. dolor coeliacus 125 contusum 157, 4 cor: uid. s. dolor

debilis 157, 10 debiles pueri pusilli *ibid*. depetigo spurca 157, 16 dolor: lateris 125 caput aut ceruices dolent 157, 10 cor

II (3). INDEX RERVM ATQVE SPECIERVM

dolet 157, 7 iecur dolet ibid. luxa dolent 157, 4 praecordia dolent ibid. pulmones dolent ibid. intro quae dolitabunt ibid.

dyspepsia 127, 1

febris 156, 6 (bis); 157, 9 fistula 157, 14 (bis)

iecur: uid. s. dolor insomnis 157, 8 intertrigo 159 isc(h)iacus 123

latus: uid. s. dolor
lienes turgent 157, 7
loci (i. e. uulua) umiferi 157, 11
lotium: aegre it . . . substillum
est (uid. etiam s. stranguria)
156, 7 difficilius transibit 122
lumbrici 126
luxatum 157, 4 et
luxum 160

malum 157, 6 si quid mali intus erit 157, 6 mali nihil sinet in corpore consistere 157, 6 morbus: articularius 157, 7 uenae ubi sufflatae sunt ex cibo non possunt perspirare in toto corpore: inde morbus ibid. morsus serpentis 102

nausea 156, 4

oculi: parum clari 157, 10 de oculis 157, 6

pituita 156, 4 polypus in naso 157, 15 praecordia: uid. s. dolor pulmones: uid. s. dolor

seniosus 157, 8 stranguria 127, 1

taeniae 126; 127, 1 tormina 126; 156, 5; 157, 9 tumida: uid. s. tumor tumor 157, 3 tumida ibid.

uenae sufflatae ex cibo: uid. s. morbus
uesica (uissica) difficile emittit summ. CXXXI
ulcus 157, 3 nouum 157, 14
recens 157,13 taetrum 157,13
ibid. uetus 157, 14 in mammis 157, 4 puero et puellae
157, 5. — uid. etiam s. fistula
et uulnus
uulnus 157, 3. 4 putidum ibid.
uuluae mala: uid. s. loci

b) medicamenta

acetum 156, 1; 157, 5 mulsum 157, 6 aqua 156, 4. 6; 157, 12 sq.; 158, 1 calida 156, 3. 5; 157, 3. 4 feruens 156, 7 mulsa 156, 3

brassica: uid. cc. 156 et 157; 158, 1

caparida 122 capito piscis 158, 1 caro asinina 157, 13 cochlea 158, 1 coriandrum 157, 6 sq. cuminum 156, 3. 5. 7; 157, 9

elleborum 157, 12

farina: hordeacea 157, 5 (bis) minuta 156, 4 feliculae pullus 158, 1 feniculi radix pura 127

herba mercurialis 158, 1

iunipirus 122; 123

lens 158, 1

malum punicum 127 (m. p. acerbum) 126

II (3). INDEX RERVM ATQVE SPECIERVM

mel 157, 14 coctum 127 mitulus 158, 1

oleum 156, 5. 7; 157, 9; 158, 2 oxymeli 157, 7

perna: frustrum de p. 158, 1 ungula de p. *ibid*. polenta 156, 5; 157, 9

ruta 157, 6sq.

sal 156, 3. 5. 7; 157, 5 – 9 scamonium 157, 12 scorpio 158, 1 silpium 157, 7 sirpicium 157, 7

ueratrum atrum 114
uinum 157, 16 ad aluum mouendam: uid. cc. 114 et 115
aquatum 156, 6 atrum 157,
9; (atrum durum) 156, 6 coum
158, 2 (bis) lene dilutum 157,
13 nigrum austerum 126 origanitum 127 uetus 122; 123;
127

c) instrumenta

calamus 157, 14

mala 157, 15

nota: turunda 157, 14 (bis); uesica 157, 14

2. animalibus

a) morbi

fastidium cibi (boum) 103

morbus: boum 70; 103 uid. etiam 71; 73 morsus serpentis 102 pedes attriti (boum) 72

scables: pecoris 5, 7; 96, 1. 2 (bis) omnium quadripedum 96, 2

b) medicamenta

alium 70, 1 amurca (pura) 96, 1 aqua (bona et liquida) 73 marina 96, 1 salsa *ibid*. qua lupinus deferuerit *ibid*.

carbo uiuus 70, 1

fabulus albus 70, 1 faex de uino: uid. s. uinum far 73 folia laurea: uid. s. laurea

herba sabina 70, 1

laurea folia 70, 1

melanthium (zmurnaeum) 102

ouum gallinaceum crudum 71

pellis anguina 73 pix liquida 72 porrum 70, 1

ruta 70, 1

sal 73 serpullum 73 stercus suillum 102

t(h)us 70, 1

uinum 71; 73 uetus 102 ulpicum 70, 1

II (4) INDEX RERVM ATQVE SPECIERVM

4. AD COOVINAM PERTINENTIVM

[uid. etiam Ind. II 1b. e]

a) cibi et elementa

acetum 58; 116; 117-119; 162, 3 acre 104, 1 (104, 2 'acerrimum et pulcherrimum') laserpiciatum 116 adeps 121 alica 76, 1 (bis); 79; 85 amulum 87 anesum 121 aqua 74; 76, 1. 2; 85; 87; 89; 90; 117 (bis) calida 81 dulcis 104, 1; 105, 1 marina (uetus) 24. 104, 2; 106; 112, 1. 3 (ter) pura 86; 88, 1 calamus 105, 2 caseum 75 (bis); 79; 82; 84; 88, 2 ('caseos') 121 ouillum

76, 2, 3 (ter), 4; 78 recens 85 coriandrum 119 cuminum 119; 121

defrutum 7, 4; 23, 2

encytum 80 erneum 81

far purum 90 suptile 143, 3 farina 74; 76, 1 (bis). 2; 84; 143, 3 (f. bona) de eruo 109 hordeacea 89 siliginea 75; 76, 1; 121 feniculum 117; 119

globus (globulus *rubr*. 79) 79; 80 granea triticea 86

hallex 58

lacte 86; 87 laserpicium 116 laurea folia 76, 3 lens: quomodo seruetur 116 lentiscus 7, 4. 117 libum 75; 84 tenerius 75

maena 23, l

mala: uid. Ind. II 1b

marmor 23, 3; 4 mel 76, 3 (m. bonum). 4 (bis); 77; 78; 79; 80; 82; 84 (bis); 85 menta 119 mulsum 80 muria 7, 4; 88, 2; 105, 1. 2 mustaceus 121

ofella puteolana: uid. s. salsura olearum albarum conditura 117. I18 'oleae caducae salliantur' 23, 1 oleum 58; 76, 2; 84; 90; 116; 162, 3 (bis) ouum 75; 84; 85; 88, 2; 143, 3

panis 75 depsticius 74 papauer 79; 84 perna: uid. s. salsura pira: uid. Ind. II 1b placenta 76; 77 (bis); 78; 81 (bis) semodialis 76, 4 poma: uid. Ind. II 1b (pulmentarium familiae) 58 puls punica 85

resina 23, 3 ruta 119

sal 7, 4 (ter); 23, 2; 58; 105, 1; 106, 1; 117 candidus 88 popularis 88, 1 parus 24 romaniensis 162, 1 salsamenta 88, 2 salsura ofellae puteolanae 162, pernarum ibid. sapa 7, 4 sauillum 84 schoenum 105, 2; 113, 1 scriblita (scrip- summ.) 78 serta 113, 1 siligo 87 similago 75 spaerita 82

triticum purum 86

III. INDEX PONDERVM ATQVE MENSVRARVM

unguen 79; 80
uinorum concinnatio: uid. Ind.
II 1b
uuae ubi diu seruentur: uid.
Ind. II 1b

b) instrumenta

aenum 79 alues 81; 87 purus 85; 87 amphora (defracto collo pura) 88, 1 aula 86 ahenea 81 noua 85; 87

calix pertuso cauo 80
catillus (uel -um) 84
catinum fictile 84 (quater)
cribrum (farinarium purum)
76, 3 (bis)

fiscella 23, 3; 34; 88, 1 focus 75; 76, 2. 4; 143, 2 (bis)

irnea (fictilis) 81 (bis)

labellum 88, 2 lingula 84 linteum nouum 87

mortarium 76 (bis); 75; 87 purum 76; 86

pannus oleo unctus 76, 2 patina (noua) 87 (bis) 88, 2 pruna 76, 4 lenis 113, 1

qualus 76, 1

rudis 79; 80; 104, 2

tabula pura 76, 3 testu(m) 74; 75; 84

III. INDEX PONDERVM AT QVE MENSVRARVM

acetabulum 102; (dimidium acetabuli) 108, 1 amphora 10, 2; 11, 2; 13, 2; 36; 57; 88, 1; 105, 2; 113, 2 (quinquies); 115, 1; 120; 127, 1 (bis) — nota: 'amphoras nolito implere nimium, ansarum infimarum fini' 113, 2

bipedalis: uid. s. pes

centumpondium 13, 2 ('c. incertum': ubi incertum quid sit non liquet: inerctum emendaui)
congius 57 (ter); 95, 1; 106, 2; 107, 1; 122; 123; 126
cotula 146, 1
culleare labrum: uid. s. culleus culleus 11, 1. 2 (bis); 23, 2. 3 (bis); 24; 154 labrum culleare 148, 1
†cum 21, 5 (uid. adn. cr. ad loc.)

cyat(h)us 109; 114, 2; 115, 2; 122; 123; 157, 12; 158, 2

digitus 18, 4. 7. 9; 21, 4; 22, 1. 4; 28, 2; 40, 4; 42 (bis); 46, 2; 135, 4. 6 (ter) dimidiatus 151, 2 pollex 19, 2; 20, 2 primor 21, 2 (bis); 40, 3 (bis) transuersus (-uor-) 45, 3; 48, 2 - uid. praeterea App. drachma 127, 2 (bis)

hemina 57; 71; 102; 107, 1; 126; 127, 2; 156, 3. 4

iugerum Summ. XII; 1, 7; 3, 5; 10, 1; 11, 1 - uid. etiam App.

labrum culleare: uid. s. culleus libella 15 (uid. adn. cr. ad loc.) libra 23, 3; 75; 85; 109; 121; 122 — uid. etiam App.

mina 127, 1 (bis). uid. etiam adn. cr. ad 107, 1

III. INDEX PONDERVM ATQVE MENSVRARVM

modius 10, 5; 15; 24; 54, 1. 3; 56; 58; 60 (bis); 64, 2; 117; 121; 136 (bis); 144, 5 olearius ('oleam ... metietur modio oleario') 144, 4; ('modio oleario mensum') 146, 1 praeferratus 11, 3 — uid. praeterea App.

pes 4; 6, 1. 3; 14, 4; 18, 5. 6; 19, 1 (bis); 38, 1 (ter); 41, 4; 43, 1; 47; 48, 2; 135, 6 (bis); 151, 3; 161, 4 — pedalis 45, 1 bipedalis (clatri) 14, 2 sesquipes 46, 1 et sesquipedalis 15; 18, 5 tripedanea talea 45, 1. — nota: pes derectus 18, 2 — uid. praeterea App. pondo 60 — uid. etiam App. (pondus 13, 2; 146, 1)

quadragenarium dolium 105, 1 quadrans: uid. App. quadrantal 104, 1; 112, 1 - vid. praeterea App. quadrantarius 106, 1 quartarius 95, 1 falso trad. 104, 1 quinquagenarius: dolium 69, 2; 112, 3 urna 10, 2; 13, 2

selibra 75; 84; 86; 117 semodius 10, 5; 11, 3; 54, 1; 125; 162, 1 ('placenta semodialis' 76, 7) sesquilibra 23, 2; 106, 1 sesquipes: uid. s. pes sextarius 10, 2; 13, 2; 57; 67, 1; 104, 2; 105, 2; 108, 1; 113, 2; 127, 2; 158, 1. 2 — uid. etiam App.

tertiarius 95, 1 triobolus 127, 2 tripedaneus: *uid. s.* pes

urna 23, 3; 36; 93; 125; 132, 2; 148, 1; 150, 1 urceus urnalis

13, 2 - uid. etiam supra, s. quinquagenarius necnon Ind. II 1e (γ)

aequabiliter 103 aliquid: 'aliquid aquae' 155, 2 'aliquid horum' 33, 3

brachium: 'brachium crassam'
49. 1

dimidium 24 (bis); 36; 98, 1; 107, 2; 108, 1; 150, 1 - 'lacte... dimidium' 150, 1 - uid. etiam s. pars

eruum: 'indito salis micam quasi eruum' 156, 3

fini: 'qua fini culleum capiet' 154 - uid. etiam s. amphora

identidem 88, 1 'pro indiuiso' 137

manipulus 115, 1 (bis); 156, 2 (bis). 3
minimum: 'aquatum bibat quam minimum' 156, 6 'minimum olei' 58 'quam minimum salis' 135, 3
multum: 'herbae . . . non multum' 158, 1 'multum bibere' 156, 1 'multum dare' 156, 6

pars: dimidia 29 nona 136 octaua ibid. quadragesima 23, 2 quarta 14, 4. 5; 29 (bis) quinta 136 tertia 90 tricesima 24 (bis) — nota: aequas partes 93 duas 39, 2; 114, 1; 144, 4 'quota ex parte' 141, 1 paulum 48, 2; 92; 156, 4; 157, 8 paululum 40, 2; 103; 156, 5. 7; 157, 9 'pro portione' 57; 106, 2; 157, 7 pugillus: lentis pugillus 158, 1

III. INDEX PONDERVM. APP.: COMPENDIA SCRIPTVRAE

pugnus: 'sphaeras pugnum altas' 82

sat(is): 'calamum ... contundito quod (sat) siet' 105, 2 'consideret quod satis sit' 89 'sale suae usioni quod satis siet' 145, 3

tantum, tantundem: 'cumini ... tantum quod oleat' 156, 3 'musti tantundem ... quantum aceti' 118

praeterea: 'ahenum coculum quod capiat culleum' 11,2 'aheneum quod capit culleum I' ibid. 'ahenum quod capiat q. V' 10, 2; 13 'ahenum quod capiat q. XXX' 10,2 trutina 13,3 uti subtus homo ambulare possit 48, 2

APPENDIX COMPENDIA SCRIPTVRAE

[Maec. = Volusius Maecianus, distributio item uocab. ac notae partium in rebus quae constant pondere numero mensura, ap. Hu (uid. hic infra), 61 – 71

Ηu Metrologicorum scriptorum rell., ed. Fr. Hultsch, II, Lipsiae 1866

Krum = R. Krumbiegel, Index uerborum in Catonis de r. r. librum, Lipsiae 1897]

a) in praenominibus:

C. (= Gaius) 135, 3 L. (= Lucius) 135, 3; 144, 2 (bis). - L. f. (= Luci filius)

b) in mensuris atque ponderibus:

dig. uel digit. (= digitus) 18,1; 135, 6 (ter: primo loco digitum trad.). 7 (ter)

iug. (= iugerum) summ. XII. XIII

L. (= libra) 76, 1 (quater). 2; .83; 158, 1

 \mathfrak{O} (= modius) 60 (bis); 105, 1; 144, 5 (bis); 146, 1 (bis)

p. uel ped. (= pes) 15 (octies); 18 (34ies); 19,2 (sexies); 21, 2; 22, 4 (bis); 43, 1 (ter). 2; 59; 63 (sexies); 76, 3; 135,

4-7 (27ies); 160

p. (= pondo) 22, 3; 23, 3; 39, 1 (ter); 54, 1. 3; 56 (ter); 69, 2; 75; 76, 2. 3; 83 (bis); 84 (bis); 85 (bis); 107, 1; 121; 144, 5; 146, 1 (ter); 150, 1; 156, 2; 158, 1

q. uel 頁. (= quadrantal) 10, 2 (bis); 13, 1; 24; 57 (bis haut dubie); 104, 1 (ter: uld. etiam Ind. III); 105, 1 (bis); 106, 1; 112, 3; 127, 1; 144, 5

quadrantis nota 🗲 in c. 84 ezstat (uid. etiam adn. cr. ad c. 15)

s. (= semis) 15; 18 (decies); 42;43 (bis); 56; 57; 59; 76, 3; 83 (bis); 85; 135, 5. 6 (bis); 150, 1; 158, 1

s. (= sextarius; situlus interpr. Krum) [cf. Tab. cod. Bern. 83 ap. Hu atque uid. Hu XXII] 58; 70, 1; 83

semiped. (= semipedem) 135, 6

APP.: COMPENDIA SCRIPTVRAE

c) in nummis:

**(= sestertii) [at uid. Maec. 44 (= p. 66, 29 Hu); Prisc. GLK III 411, 9 Hertz (= p. 82, 8 Hu)] 21, 5 (quater, ubi et 18 bis trad.) 22, 3 (decies). 4 (bis)

15: uid. s. H

n. s. (= nummus sestertius)
14, 5 (?)

SS (= sestertii) 144, 5 (bis: posteriore loco SS \(\bar{s}\). s., i. e. sestertii supra scripti; s(inguli) s(estertii) interpr. J\(\bar{u}\)-Th^3)
SS n. (= sestertii nummi) 144, 3; 145, 2

uic. n. (= uictoriati nummi) 15 (ut uidetur); item uict. (= uictoriati) 145, 3

d) in legibus:

u. a. (= uiri arbitratu) 149, 2; item

u. b. a. (= uiri boni arbitratu) [cf. Prob. GLK IV 274, § 5, 4 Mommsen] 14, 3

e) uaria:

h. (= homines) 10, 1 K. uel Kal. (= Kalendae) 146, 2; 147; 148, 2 (bis); 149, 1 (bis); 150, 1 (bis) Non. (= Nonae) 138 q. a. m. uel q. ā. m. (= quem) ad modum) summ. CXVIII (ubi quam trad.). CXXI (ubi item quam trad.). CXXVII. CXXVIII. CXXXIV 152

q. s. s. e. (= quae supra scripta est) 112,3 item s. s. e. (= supra scriptum est) 157, 10. – uid. etiam supra, s.SS

rel. (= relicum; reliquus interpr. J.ü-Th³ 77) 135, 4

s. s. (= summa sumpti; summa summarum interpr. Jü-Th³ 134) 22, 3

sing. (= singulus) 148, 1 ui. (?) (= uinea) summ. XIII (uid. adn. cr. ad loc.)

praeterea compendia animaduertas velim s. f. (i. e. sic fertur: vid. Skutsch ap. Heim, Fleck. Jahrbb. 19,565 sq.) in c. 160 (bis) atque † iri pri (c. 146, 1), in quibus si in iri sit quod haereas an litterae lateant singulares, at pri 'pressura' vocabuli quin reddat litteras inceptivas hautquaquam dubito (vid. etiam ad loc.). hisce falsam addiderim scripturam † utusstet (c. 45, 3), in qua mensuram quandam delitescere in proll. sum suspicatus.

ad numerorum notas quod attinet, satis sit memorare:

∞ (= mille) 144, 5; 146, 1 XIIX (= XVIII) 19, 2; 63 necnon & (c. 39, 1) et l, xx, (c. 60), quae quid sibi uelint nescio Advantage of the series of the

uoluntate Hortensii ex equili educeres redarios (ut tibi haberes) mulos: q e piscina barbatú mulú. At inqt ille: Non minor cura eius de agrotis piscibusiq de minus valétibus seruis. Iraq: minus laborabarine seruis ægerig aquam fingidam biberent sui pisces. Eteni hac incuria laborare asebat. M. Lucullum. Et piscinas eius despiciebat : 9 zestiuaria idonea non haberet: ac refidem aquam in locis pefulentibus habitarent pilces eus. Contra ad neapolim. L. Lucullus: posteaq perfodisse montem: ac mantimum flumen imilifler in pilanas: que reaproce fuere:iple neptuno non cederet de piscatu: elle cam : ut antiquos pisces suos usdeat propter aftus duxisse in loca frigidiora: ut apuli solerent pecuarii facere: o propter calores i montes sabinos pecus ducunt. In baiano aut ardez tanta ardebat cura : ut architecto permifent: ut fuam pecuniam confumeret: dummodo perduceret specus e piscinis in mareiobiectaculo quo æstus bis quotidie ab ortu lunæ ad nona pxima introire ac redire russus in mare posser: ac refrigerare piscinas. Nos hac. At strepitus a dextra: & culata cididatus noster designatus ædilis i uilla. Cui nos occidius:& gratulăti i capitoliu pfeqmur : ille ide eudo fua domu : nos nia. Opiniois nix fermone de pastioe uillatica sumati huc que exposui habeto.

MARCI TERENTII VARRONIS QVI REM RVSTI-CAM EXPOLIVIT LIBRI TRES. HOS DILIGEN-TER ATQVE VENVSTE IMPRESSIT NICOLAVS IENSON GALLICVS GENERE VBNETIIS. . M.CCCC.LXXII.

Consuly of Any Politianus. Cotonis he: as Varrous revenus mofficials.

Libelles (um retraftesions (alist of Bini Many, Flavoritoria bibliotism.)

Sie un no en quiden no afribeteur sique deprenentione viderentes

recommonly entredandi rasses codices infloritors planet: no quid serves

temero adicovernet nou quid emistrement, qual suntiquioribus of emplantes

suntiquestinus. Quad sisperare library issuent probasseur, no transi profeshe

nobjest laborisq posteris reliquisseur. Sinali ble arram adhibutiones ludin,

volidis te autique lotterist vost bys aliquibus. See (uiq liber requining.)

10 it joster se room y in Laboretin. Born confele. Florente

londi spublic professions: (um sundicenses tastes: se (identifi Advironmi Betterins

Libres enarratums: as giper lengue, readimente. Florentes (unternate), distantementes

que n. 1800 valories et rooms. Amos each suste toris.

Tab. 1: Rés. S. 439 (Bibl. Nat. Paris.) = Varr. r. r. 3, 17, 7-10 et Politisni sub scriptio

eximito. Eos melle ungito papauere ifriato: ita ponito. Mich Endrum fic facito. Cap. Lxxx. Ncitum sic ad eundem modum facito : ut'globulos:nisi calicem pertulum cauum habeat. Itajunguen caldum fudito, Hoc peltu qui spiram facito. Ides duabus rudibus uersato prastatoes. Ité ungito coloratog:caldu ne mimiu:id cu melle aut cu mulfo apponito. Herneu sic facito. Cap. Lxxxi. Rneum placerum tang placentam. Eadem omnia indito:quæ in placentam eo permiscetorin alueo iditorin hirneam fictilem earn demittito: In aulam gneam aqua calida plenam ita coquito ad ignera. Vbi coctum erit: hirneam constringitorita ponito. Sparicam quomodo facies. Cap. Lxxxii. Paricam fic facitorità uti spiraminis sic effingito: detractis caseo mellesphæras pugnum altas facito. Eas in solo coponito: densas eodem modo componito atq spiram: iteq coquito. Voru pro bubus. Cap. Lxxxiii. Orum pro bubus ut ualeant sic facito. Marti Siluano in silua interdius in capita fingula boum uotum facito. Adoris libras in. & lardi .p.im.s, uml (eftarjos vin.s. Id in umas liceto conjicere: & uinum idem in unum uas liceto conjicere. Eam rem diuinam uel seruus uel liber licebit facere. Vbi res diuina facta erit: statim ibidem confumito. Mulier ad ea re divina ne adfit: neue uideat quomodo fiat. Hoc uotu in anos fingulos uoles: si licebit uouere. Sauillum sic facito. Cap, Lxxxiii. Auillum hoc modo facito. Faring felibram:cafei.p.ii.s.una com/ · where misceto quasi libum mellis p.u. & ouum, Catinum fichle oleo ungito. Vbi bene omnia commiscueris: i catinum indito. Catinu texto opite. Videto ut bene proquas:moleu ubi altistimu est. Vbi coctu erit: catinu eximito:melle ungito.papauer ifriato; sub testo subde paulisp: postea eximito. ita pone cu cauño & lingulas. Pultem punică sic facito. Cap. Lxxxy. 9. Hucula Vltem punicam sic coquito. Libram alica i aqua idito: facito ut bene madeant. Id fundito in alueum purum: eo cafei recentis.p. siii.mellis.p.s.ouum unu:oia bene pmisceto. Ita isipito i aula noua. Granea triticea sic facito. Cap. Lxxxyi. Raneam triticeam sic facito. Selibram tritici puri in mortafium purum indat:lauerque bene : corticem detentes eluat, Postea in aulam indat & aqua pura: coquatos. Vbi coctu entilacte addat paulati uf quadeo: donec cremor craffus factus erit. Amyllum fic facito. Cap. Lxxxvii.

Tab. 2: Rés. S. 439 (Bibl. Nat. Paris.) = Cato de a. c. 70-87 (rubr.)

MARCI CATONIS PRISCI DE RE RVSTICA LIBRI CAPITA.

Quomodo agru emi parance oporteat. Caput primu Patriffamilias officia. Cap.ii. Authore volume Quomodo agrum in adulescentia conserere patremfamilias oporteat. Cap. III. Vellan rifter on parfacts how . Bubilia uti bii adificata habeantur & uicinia bona. Cap, iiii. Villici officia qualia oportet fiant, Cap.y. Quibus locis conferi agrum oportet. Cap.vi. Quo in loco arbusta & uirgæ serantur. Cap.vii. Ficos plunu genes quo loco serere oporteat. Cap.viii. Vrifalicta locis aquofis ferantur, Cap.ix. Quot utilicus conferuos: quot boues et afinos & ministros et utenfilia habere oporteat. Cap.x. Alia institutio quot et quibus conseruis & operibus institui uillicum oporteat. Cap.xi. gallislassa. Oporteat. Cap.xii. Quomodo torcularium & cella oleana parare oporter. Cap.xiii. De Maceria quomodo adificentur. Cap.xy. Calx duo pacto. Cap.xvi. Materies qui tempore anni tepestiya sie Cap.xvii. Torculanum quomodo zdifices." Cap.xviii. Quot uafa vinaria & quibus stipitibus & qualiter facias. Cap,xix. Trapeti columnella quo sit cocunnanda modo. Cap.xx. Cuppa trapen quo fabrefiat modo. Cap.xxi. Quomodo faber trapetum accommodet. ... Cap.xxii. Que ad uindemiamopus sunt: i tepore parentur. Cap. xxiiis Vinu gracu & helueolum quosfiat modo. Cap.xxxiii. Vinum' coctum quo fiar modo., Cap.xxv. Quod uindemia facta uasa reponantur. Cap.xxyi. Sementim utifacias. Cap.xxvii. Oleas untes & ficos & carteras arbores cum feres : quomodo feras. Сар.ххуии. Stercus ad arbores colendas uti dividas. Cap.xxviiii. Quomodo bubus des & ouibus frondem. Cap.xxx. Ad olea cogendam qua opus fint. Cap.xxxi. Vi matura arbores putentur. Cap.xxxii. Vinea quo modo curetur: & uetus renouetur. Cap.xxxxx. Salchurer jes Tongora Mahur

Tab. 3: Rés. S. 439 (Bibl. Nat. Paris.) = Cato de a. c. summ. cc. I-XXXVII

ans eer infermant, rum abpedato prakmen adictionium punteo futidio. posterducimanogustanosinosapret q undolive secon ou y murin fifthecedum en nondember. Vinti afpun lene fren. musipum queretone? have funder face fucfacero deerue farma fremolibrat. 1111 I manicultof. 1111. confiningto Capapolica facino ... Lescalas finero cobalader nocuemo duena. postes com secto mana commo indolo 7 oblimero dief. la idminiere offiane 7 bonoco lore Thencodomium. O do rein demerorem demere. sorem ocurrorem demeremenonellum ocuquea crastam pura cal factos mignibene. uncaleber especuarefacula alliquo refta de matte indolum infimum lemer, finnobidan oblim dolum. lidempus era odordenorabopume funol/pui facus utq: oum osorem malum sempleres. Sucher fore unum aqualiaher mole feire iniumum aqua additafte netne nafeulu facto sema neem. nabederana mini toge penabel aquababe codeminimo filiabelm aquammum effluet. aquamaneber. non connuct immini uas bederagum. Vinum coum funder facere mumcoum fuelet faccaqua craho marina fumno. mart tranquil lo comunitati nonere. diet bex. ante underman quo aquadules nonpuenier usufert demarimdolnun infundationolitoinplere. quorantalib; quinq numifit quaplenum epenlum importunarela quite qual reighter, ubided xxx puricione transfrandow males dolumpuri rlenzrelingum mimo. pdefe derit, pdief xx/m alturn dolum tre fin fundam, marchingumoufg soundenaum, " mucoum facenoles mustrelinger manualitante ene coquantiti Tubiplicite y harancere tumbeliquat pours infole bedium ane ordinam habdiofeplance nonerune feplanas erre umecroanerun but component fiqua acma corrupta crune depurguo, tum lumers aquamarara. q. 5. 5. c. indolum quinquagenaru infin Plasifornitalia. dio aque marine, q.x. macina seunt infeclif decarpisader defospionecopie inidem deles uses desministenent manucoponico actua combiliant aquamarina ubimplement dolimpento opmarela. quero quameforere, rebrandan presquere ceremo dedolas real and involved area of pouring conductions to the Landing pages 2 focusing odoranim benefit factto fumitto reliam pienta coprunatene mdreofuffino ferra 7 feborno 2 patria qualità i nuguentario warmendalion open meder excit and quantum andaf. bor

Tab. 4: A (Paris. 6842 A) = Cato de a. c. 108, 1-113, 1

dauguskeno noemfent, p.xev umbout dans fifem noncrit. fina reminisqueum 7 rerelementam dato, palent truscent 7 ordencentae thegreum. mea. utochipmo. bedocers frugib: oma conbess. uniforma condefqueberholitimacrune unecco condeto. Llefpugradende expleno dans. ubuerno darveeperd moden glandis Aut umaccorum dato aut modnumlupinumaccrem. 7 fine p. 1441 broccurum repolitumm ermdanopum manib: carputo idrenaterie. o ficula fecuent noncenatement. you occumun date donce areforremeperate posterucciam dato, poster particulate sectin particul frondern ulmeundere frepopulneum mobilet abmifecto ur ulmer lanfferer, ubuilmen nonhabebif-querneum i ficuties dans nicht i quanqui expediat quibones benecutare, bouel aplacane cuio mabruit pafernonoporty, namede cumedime fepiderpectant, 7 fixellar habe oper ter neberham foremur enarabum . Re delignif du ique des urrabulato condinacodicallof olengment radicef ina arms Subdigmens faces. & familia cibaria quara denten. amilie cibaria qui op facient phiemem critici, model intropobi nf phiemens pant. p. 1111. ubitimens fodere cepuit partif. p. v. ufq . sow duffers or acount beinde. sop un redien. nom familie mundernia factaerre for mum familie quarur derid lorabitum mefures. infequervohermnaf indiet. i. immfe wen of 11.5. rulegensero. Corso legrenso, oceano, inclief ferennof. 1. in me onged quings, none decime, undermounded bemind mat, s. an phonum bocamplist Commaliby 7 comparably infin quiof utranu cum compatens unquidquid apis facient pports one agong of none unmum mannof fingulat, nine. q. x. while L'almearium tambic quantum seno. emmer cognof Vintermen familie olex culture quaplicatemen control police tem posturas un municipa ola siorrpotur cui coridino, parcino un d dumitune durent noter assessefte court. Lallest 7 accordance of time Ano. in most amound. S. 1. Calif innorma; manne modium rimie. K refinerera familie churea familie muncom. p. 111-3. Laga alemif annel quomenfeu of nevern accepted, unde occupancy Turn Sculpomar bonar alitur dareoporty 16 bubur cibaria summer fragula Luporu modes ocum sugrem. we glandy moders, eq. ol. finisperids. Lives semi fabe. or wall ar, or nex-preagramammingers unlared, were three gabulum cu mm. K duomob ager column. whiagram beneathere, himmanum of found appre, resofterwesquadenum feputime taluthmas tade off evalute fima

Tab. 5: A (Paris. 6842 A) = Cato de a. c. 54, 1-61, 1

Patrillamilias omcia. Caputana Aterfamilias ubi ad uillam uenitsubi larem familiarem salutauits fundum codem die si potest circuentisi non codem die fat postridie V bi cognouit quomodo fundus cultus fiet fopera quæ q facta i fecta que fichtspostridie eins diei uillicum uocet. Roget ad operis factus quid ref tettsaulne tepori opera fiant confectacy durare pollint: aut quæ reliqua fient conficeret & quid factum uini frumeti aliarum reru omniu. Vbi ea cognouittrationem inire oportet operario dierum. Si ei opus no apparet dicit uillicus fedulo fe feciffet feruos no ualuiffet tempettares malas fuiffe; seruos aufugisseropus publicum effecisse. V bi eas alias ex causas multas di xeritiad rationem operaru operugruillicu reuoca-Cum tempestates plu uizue fuerintiqua: opera per imbrem fieri potuerintidolia lauari picariț uillam purgaritfrumentum trafferitfterens foras efferritftergliniù fierit semen purgaritsunel sarciritnouos sieri centones; cuculionesue familia oportuiffe farcire. Per ferias follas ucteres tergeresuiam publicam muniri; uepres recidithorto, fodiritpratu purgarituirgal uiciritfpinal rucari cre mariogimundicias lieri-seruis excogitata cibaria tanta dari quanta cum oportuille. Vbi cognita æquo animo fintiquæ opera fint curanda suti perficiantur ratione curato. Argentaria frumenti pabuliue caufa qua pa/ randa fint ratione uinaria, oleariaque quid uenierit; quid exactum; quid. reliqui deinde fiet imperato quid ueneat Que fatis accipienda fint fatif accipiantur. Reliqua quæ comparanda fintsfigd delit in annusuti copa/ rentur Que supersit ueneant Que opus sint locato locentur uideate Que deinde opera fieri uelit & que nolit imperet & ea scripta reliquat. Pecus colideret tonfionem uti faciat. V edat oleu. fi preciu no habeattui num frumentu quod supersit nedat. Bones uctulos armeta reneula; ones reijculas: lanam pelles, plaustru uetuf ferrameta uetera feruu fene mor/ bolum. & siquid aliud supersitt uendat. Patremfamilias uendacem non emacem elle oportet . Prima mulefernen up a ofere aporter

Percelini

frimiles

PLOTER

Quomo agru i adolescentia coserere patresamilias, oporteato Cadisio P Rima adolescentia patresamilia: agru conserere studiose oportet Aedissicare diu cogitare oporteticoserere cogitare no oportetisco facere oporteti. V bi atas recessita ad annos trigitasea tum adissicare oportetisci agrum consitum habeas: ita-adissices ine uilla fundu quarat. Patresamilia: uillam rusticam bene adissicata habere expedit cella olearia uina riamen uti iubeant caritatum expediare: & id rei & uirtuti & gloria: erita Torcularia bona habere o porte describina de describina describina describina describina describina describina describina describina describina de describi

Tab. 6: Incun. IX H 139 (Bibl. Nat. Neapol.) = Cato de a. c. 2-3, 4

Faders

we come utefacut

se fruit beteres partem encefina de

ambinim faction ent fevientie vi cum binim faction ent et cum len en factio bei feviente familie primin faction faction faction for feviente familie primin faction fa

botterma facta be bufa torcula continua facta bufa torcula continua facta bufa torcula continua facta facto
comentium be facus ext comentium facito acinii biciami famini facito acinii biciami famini bibni alivram et tecas pibuli facionem facito demide aliao fonuco fi mto farolio in bernacio, ofcio bilime bitibno facio mini ciam femine fevito. A cost lomo facio tium ofcas per feme tium farto et que ante fate count teme tium farto et que ante fate count teme imo tium furpicaro et alboreo ablagato.

Deas et reliqua fema cofre an feras las blinos fieros printi bites.

cum radindus commo cum teora fua comma circuntingos es bei ferre pof foras ant feme Mam ed masomic ca unitablin che m fuode cum unas forma commo che m fuode cum unas forma commo for m fuode cum unas forma commo funda commo funda commo funda commo funda contente forma commo funda contente forma commo funda contente forma
microcem ber patellum ferne microcem ber patellum ferne muchato et fi iti olca erit fimili abliga to ference aduto postea patellus ferito partem quartam envium olcae abliquea tas qui maconne opus ent attito traqueem operato Afrenam quarta parte m protum reservato sopie en meconne opus erit teli fanomise statit curbato pun erit teli fanomise statit curbato fina silenti.

Ac conjectam et efficienta locato. XXII

a de oleam consentam a opus crunt

con carrentus binma matum falis

per tempus lenatur bei fur bite corble

pant et beteres faciantiis fible bite

faut arrec finnee Amee nuce fict

nee fac in ficiene aut man comment

et siqua acuna corrupta erunt: depurgato. Tum sumito aqua marina 9 5 5 m dolum quanquagonaria infundico aque marine quadricale . . Tum aoma de unis miscelles decarpito de Scopione m idem dolum ufes dum implements manu comprimito acina: ut combibant aqua marina. vbi implement dolum: opculo operito relinguito: qua inter spiret. vbi tridium preterierie: eximto de dolo: oc calcato in torailamo. Et id summ condito in dola lauta: et prim et fica ve odoration bone fit: cumtod fle facito. Sumico coftam picatam eo primam lene indico. Suffico lerta eo Corocno et palma: quam babent unquentarii pomto m dolo: et opereo: ne odor exert ante quinum indas. hoc facito pridie quinti infundere notes . De lace oprimum winim in dolla indito. Simito dig xv. operes ance & obling. Leanquito: qua interferret winum. postes oblimes post dies sel. diffindato in amphoras: et addito in singulas amphones Supe Sexturniz unum. Amphones nolus implere nimum ansaru infumanc ibus et amphones in sole ponito: ubi herba no stet: Co amphorus operito: ne aqua accordat. Co ne plus quadriennimi Cole fluores. Post quadrionium in cumaum componito et in supa. Vinum fi noles cocimare: no alnum bonam faceat fecundum undemiam ubs wites ablaqueant: quantum processil et rei fatel effe umi : tot mites ablaqueato: et fignato earst radices circufecato: et purqueo. Vernere ra droop continuate in pila. cas radices dato circu nitem: et fercufrictul: et emorem neterem et duas partes terré circulato radices nital terras infup innicio. Doc umum foorfrom legreo: fi noles fernare i necupate. ad alum mouendam foruto . ne amifceaf cum cottero uno . de co weno oyachum Ahmito; et mi facto aqua. et bibito ante comam. Sine pe reacle alumn monebut. H women mufam wenter ater manipulum coroico in amphoni: ub fred offerword: de umo manipula eresto. ed umus frato ad alua monodaz. V Imm ad alum monondam concernare wices our ablaqueabuntur. confignato rubrica: ne admificas cum exetero umo tris fiscialos u

Tab. 8: a (Brit. Mus. Add. 19. 355) = Cato de a. c. 112, 2-115, 2

nombre stri circuponito circum nadicer: et comm injuper inicito.

domini. doni cum solutum evit aut ita sans datu evit que in sunda in lata est pigneri sumpto. ne quid cose desundo depo tato. siquid depotament domini esto, nasa corcula sunos scalas trapetos siguid da alun evit. Alua reste reddies nissi que usus santa crunt si non reddis acquiu soluto. Si emptor le gulis distatoribi qui illic opus secreta mon solutirir au dano porcebir si dominius color solutar emptor dominio debeco es id sans dato proque ea re ita un s. s. s. e. um pignori sumpto.

A &C lege unum pendent venue oporar unaccol in lutos
of form relinquito local unis ad K. offubr. pmas dabie li
non ance ea os poreaveris dominus uno quid volet-facet

getera los que obre pendents

HVM in dolil hor modo uenire oporar iuni inculel ligiquadragene of lingule urne dabuntur quod neg: accat neg
mucat id dabuur intriduo gruimo iuri boni arbitratu de
gullato linon ua fecerit uinum prodegultato erit quod dies
p dominiu mora fuerit quo minul uinum degultet toude
dies emptori procedent uinum acupuo ante. A. ian. pmas
linon ante accepit dominius uinum ad mecietur quod adme
lus ceu pro co dominius rem loliuto li emptore poliularit do
minul iuliurandiu dabut uea feolor local uinis ad k. ostob.
pmas dabut li ante non deportamenti dominius uino quid uo
ler factor refera locajus oler pendenti

VA. Lege pabulum hibernum uenure oporteat qua uedas finis dicuo pabulu feni ocupuo esi KL. Septembr. praco succeo de cebat ubi pirus florere coepera prato veriguo ubi supunter qui ucinus promuere tum decaluto sil diem ceram uerigi faa to getero pabulo KL. marais caeduo bubus dominis birmis can therio auni cum empere pasee dominio paseere roupir. Siquid empero aut passores aur peuis dominio emptoris damini dede vir. bonnuare soluar siquid dominio aur familia au peuis emptori damini dedevir suri boni arburatu resoluer domi cum perimam sus sedevir aur delegarir peus of familia qui dinorur pignera sumpto. Siqui de bis rebus corouers se cera

funct torculof meliponto subductarios in curnario aut in prelo suspendito orbes fibulas nectes sontulas fiscinas corbulas quala scalas patribula omía esfusius eries m suo quisque toco repo olia obiaria noua sic imbinto.

amuna impleto diel vii factro ut annurcam quoridie sup pleas postea amuncam eximito et arsacuto ubi arebir: cumim p die in aquam instindito: cam postrichie deliuro: postea dolium calsacuto minus q'si picare nelis: repeat satis est lembus lignas factro calescat: ubi remperate repebir tum cumim incluto postea limito: si recte leueris in doliu quagginarisi cumi pousi suns sente

I morbum metuel lami dato lalis mical tres.

folia lauratria: porrifibris il ulpicispical in thurri gla
na in herbe labine plantas in rutte folia in mini albe ciules
in fabulos albos ili carbones unos in usen som hec omnia
sublimiter legiment darup oportet: tetunus sito qui dabit ter
tricliui de sa potione uniciucp boin dato lea dunidito cum r
uniciucp decleris omnem absumas bose ipsus se q dabit sac
to ut uterce sublimiter stene uase liqueo dato.

Dos si egroune ceperit dato continuo ei unii ciui gullinaceu
ceuchim integrium facito eleucret: postridie caput ulpici
concerito ciun hemina unu facitoco chibar: sublaminer terrat
ce uaso ligneo clet bosco upsus oc qui dabit sublaminer stetreuniis seumo boni clato

B over ne preder sistement printig in main que que pece liquida cornua infima unquito.

Bruse uarie ceperint fien bubi medicamentii dato qet annif pellem anquinam ubi uidens tollito & conclito ne quenis cum opus sier eam pellem desfar de salem de serpullum hec omia una conteruo cum uno elato bubus bibant onisho per estatem benes aquam bonam de liquiclam bibant semper cunto ur ualeane refere.

Anem depstreum sie faceo: manus morturues bene la

neste si noles. dato dapsi omassaria genina urna umi
lomeras re psanato sia contagnone postea dage sacta serito
multi. Panicii alum lentii. Propagatio pomorum.

cerearum arboz arboribus ab teres pulli qui mi erunt. cos interiam de pto extollito un radicin capre postint. inde ubi tempus erit effodito seritoquadioleam. mali punicim, malastructu, cotonea aliaq inala omia lauru, copriam delphicim, prunu, murti coniuolu, ce mirri album ce nigru nuces aklanas, piestinas, platanas, lec omia giia a capinbus, ppagari eximiq adbue modis, opotebir, que dilligentius seri inoles incaliabs seri opotet, in arboribs radices un capiant calicem pustum sumito ni bi aur quasillu terra impleto calcato q inarbico relinquito ubi bienim erit ramium teneru insta padito cu quasillo serito co mo qua un genus arbori factre pieris un radices tene bakant. Imm untern inquasilli, ppagato terraq inco oputo anno post padito, cu qualo serito.

Anarchimestem inapial ur porcam presidaneam saas 193
R 1 V S Q V A M M (S S 1 M fA (1 AS porci padamenti lix ino seri oportet. Cereti porca psadament lix ino seri oportet. Cereti porca psadamen porco semina pinsquà basa struges condantin, sano ininimoni psamo, pinsq porci semina y molabis, iano struem comonieto se. Sane pater te bac strue comonieda bonas per pecon un ses nolens ppicans in literis que ine is domo sumilies mec. serti ioui monero, se mactato se impir te lix serto obmoniedo bonas per peor un si no lens ppicans in literis que mactato se suprir te lix serto obmoniedo bonas per peor un si no lens ppicans in literis que mactato se suprir te lix serto obmoniedo bonas per peor un si no lens ppicans in literis que mactato se serto poster unas unai dato se cane pater, unte strue commonenda, bonas per si postera porcam com se curso macre umo inferiori esto. Postera porcam com se cupit

p. viin in tota detate. s. s. s. aatiq II qd'olec false no accepezint où oleam legent in mo

1 be lev olee farunde learn freunda har lege opportet locate for ciro recte arbitrani diniant cultodic qui id negotium cumbit fi fex imigis matic opiis ezit factro homines eos dato qui placebunt que cuito de aut quis cam des emert trapen facto fi opin conducts exunt aur facienda locata e:117 20 zerduro ant deducer vieum ne mngiro uredi a negs fruunds aufa mis go custos dederutant domining it fumpleter milimprides, 5.5. N. d. deducently near debebrens fratozes qui olesi fe weint omnis immine aut ad denitin aut ad custodem sese de fundo .l. manily neg alum quento fito dolo malo oleum nego oleam fuber pulle que coy no un magir q enk pars ent omne deducerur negs debebieur sorui neque habeto mh que one interes ur cuttos fiquid recemptory open one damm dani erit mil

fingulas

Lear pendente par ege menne oportet o

Lear pendeng in fundo menafio membre q

oleam emerit amplin, quanti emerit ou

percume rentesima accedet promiti pseng

5.5.1. et oleu romania. p. 00. d. miridig

p. cc olee andure all. structure al x. mo

dio elemio mentit dato innamia. p. x. podeib

hom advernen deducernz, si mizide olen oping siet factio acceder olenm er sale sue ustom ad

fatic flet mafazium net.11.;

Tab. 12: n (Neapol. IV A 18) = Cato de a. c. 144, 5-146, 1